

Cuaderno Tehaina feara ta del Capilano foleta espa. que que va infriender a M/au samelle of etrof property que con vended a la expedicion don los endividuos que van anotados en el rol Mof bualles don afusta. dot conforme de acredita por a Contrata que de halla satendi. da en el liber de Cuenta y raxan ( ) Jarina Monen 1/30

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al
1 2 3			monu			CALCULO.
4				Source, I al		Latitud salida
5			120 20 5000	del d		Dif.* Latitud de est.* »
6 7			and dam			Latitud llegada de est.* »
8						Latitud observada
9 10 11 12			estatitul Lestatitul	Strate 1		Dif.a de Latitudes
1 2 3 4						Long. salida
5						Dif.ª de long. de est.ª : .
5 6 7 8			1 20 0 3 100			Long. llegada de est.a
9 10 11 12						

#### Lib. de L. Niubó, Espaseria 14 -ACAECIMIENTOS.

Salida de Barcelona para Manzamillo con un cargamento devino y demas efectos hoy sabado dia 24 Enero 1880; Por Star of Sugue en franquia e alex & fresco a las lo i nos vino el practica vapor remoteador por la proay sequimos. a las 10 % estando entre puntas redespedio el praeties y capor lo que casarnos todo aparerejo amurado por lo lielo y housantes cubiertos y así llegamos almedio dia que der I bamos en jujea e arriantes la mayor y velas de estay iguiendo en demande de las islas Columbrates.

#### Del 22 Sabado al 25 Domingo de Enero 1880 Singladura. 1

H.*	Sr.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 18'00
1 2 3			1303/			CALCULO.
4						Latitud salida
5 6				2-34-1		Dif.a Latitud de est.a ,
7						Latitud llegada de est.* *
8						Latitud observada
9 10						Dif.ª de Latitudes.
11						Suma de Latitudes
12						Latitud media
1 9						
3			en			Long. salida
4		-				Dif.a de long. de est.a
5 6				and a		Long. llegada de est.*
7						
8						
9						
11						
12	1					

#### → ACAECIMIENTOS. ► Lib. de L. Niubó, Espaseria 12

Principiamos esta en demande de los bolumbetes erelo y horis "cubiertos arto fresco del sate marmen gruesa del mismo es asi pasamos la tarde Amoch "cieto y horis "cubierto vo refreseamolo marmen gruesa de el que hace sufurel buque y por la prevension de la moche aferamos duaneta y tomamos dos lasos de riros a la mayor a las 12 "se avisto la farola de los Columos las descontes la moche hubo algunos chubaseos de grassiao y aqua y asi la pasamos hundo en desmande del Colo S. Antorio Loman "cieto y horis" chubaseoso uto amenos llovismando avistando el Mindongo y la costa del Colo. Y ario legamos al medio dia que abritando pre dis el atro al la cita de la Colo de se esta del Colo de se esta de circo de con de consenso de con de contra de con de c

Del 25 Domingo al 26 Lounes de Emero 1880 Singladura. 2

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 19 00
1 2 3			male.			CALCULO.
4			and the same	boilte.		Latitud salida ,
5 6			e leo co lunio	That I		Dif.ª Latitud de est.ª »
7			Jee ab chigalf	bonna)		Latitud llegada de est.a » »
8			That	and the second		Latitud observada
9 10 11 12 1 2 3		•	Elaine Lastantal	4) = 1(1 ) 40 45 -		Dif.ª de Latitudes
3 4			, Aid	Spins		Long. salida
5	10000	-		And the second		Dif.ª de long. de est.ª
6 7 8			. Jerdinker	3002		Long. llegada de est. <sup>n</sup>
9 10 11 12						

♣ACAECIMIENTOS. ♣

Interminos que finalisa la anterior sing " comacimos este con els to al de ite aminamos el aparejo por estribor unendo el vito to do cuanto lo permite a la 2" con dicho bito y bomos endemande del blo de Palos eto y maramenos cielo y horis "entre claros por lo que alargamos aparejo ensemos hamayor esbre los risos tendo de con el aparejo anteriormente dicho devian te la modre ficimos avilando cho delas Houertas inda Bloma y asi paramos la motre. Amorro cielo y horis dellas Houertas inda Bloma y asi paramos la motre. Amorro cielo y horis dellas Houertas inda Bloma y asi paramos la motre. Amorro cielo y horis dellas Houertas inda Bloma y asi paramos la motre. Amorro cielo y horis dellas farola del blo de Balos y aris lles amos dellas mayor y unistamos la torre dela farola del blo de Balos y aris lles amos almetra dia am more da d

#### Del 26 Sounes al 27 Montes de Enerol 880 Singladura. 3

Н.,	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NO. 20 00
1 2 3		G.				CALCULO.
4						Latitud salida ,
5 6				arang t		Dif.ª Latitud de est.ª ,
7			the about of	alited		Latitud llegada de est ,
8			A COLUMN COMP			Latitud observada ,
9 10 11				a) =11,1		Dif.ª de Latitudes ,
112				Lama 4		Suma de Latitudes
-		-400	is a children			Latitud media
1 2 3 4			age adult	Annu		Long. salida
5	-			4-11-		Dif.a de long. de est.a
6 7 8				-0mg %		Long. llegada de est.*
9						
11 12						

#### ♣ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 17

cielo y horis chestascolos durante la tarde nos dio alguno con lastante aguamarlarga del vio à la 230 Na B con bbo de Balos aregular distré e izamos lamayor y barnos en demande del blo de Gata con el aparejo principal Donos bricilo y horis de cubiertos vio frescochon que voto als "ete y porseren popa en ceux arriom osta movor con marmey gruesay lasga delmismo a las to avistamos la farola de la breia dinante la noche refrese el vio y aferramos el sus nete à las 2 avistamos la farola de la breia dinante la noche refrese el vio y aferramos el sus nete à las 2 avistamos la farola el el blo fato à las 3'30 d'a 8 con la dietra y por haberse cerrado y refrescado el vio aforramos velacho alto y trinquete afin de esperar el dia y varnor en demande de la pto surepe de mania alargando el triquete cielo y horis entre claros y asillegamos el medio dies tem avente como el blo bacratif.

9.Ng

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 25 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 40 41 4 2 3 4 5 6 7 8 9 40 11 12 3 4 5 6 7 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5555	11 11 11 11 11 11	ALCONE TO ALCONE PERSONAL PROPERTY PERSONAL PROPERTY LANGE	Cho Espartel		CALCULO.  Latitud salida 3.5°, 53°, 53°, 55° Dif.* Latitud de est.*
9 10 11 12	4 4 4	1222	"		,,,	Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

→ ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

moi esta cielo y hous "entre clavos uto amenos del Fete marque esa y larga del mismo a las 2 alargamos el velacho alto divante la tarde mos dió algunos el velacho alto divante la tarde mos dió algunos el velachos en demande la ptele Europa eto fresio al Emarejada del mismo a las 930 se avisto la favola della 8º Europa a media noche con disha favola teniendo tam bien a la vista la de Ceute avistando almismo tiempo la de traifa a la tilo con la de tarifa y a las 4 x a se combo de Cepartel a la 11 do con la de tarifa y a las 4 x a se combo de Cepartel a la 11 do con la de tarifa y a las 4 x a se combo de Cepartel a la 11 do con la de tarifa y a las 4 x a se combo de Cepartel siste monero da tormento mento salado. Aman en con concelaços que so mondo el vito rumo mento al 2 tarque vermo mayor y velas de estay llegamo e al medio dia que obrerve la altimina D. 35 48 euro al 8 & x 9.

### Del 28 Hereroles al 29 menes de Emero 1880 Singladura. 5

Н.	M:	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 22 50
1 2 3 4	3	4	0	9%	00	CALCULO.
DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN	330	11 11 5		& X &		Latitud salida 35, 44, x
5 6 7 8	223.	56 "		6 21 6		Dif. <sup>a</sup> Latitud de est. <sup>a</sup> 27. \$  Latitud llegada de est. <sup>a</sup> . 25. 17.   Latitud observada 35. 33.
9 10	3 3	5	11		-4-	Dif.ª de Latitudes 16,
11 12	44	1			-#-	Suma de Latitudes
2 3	44					Long. salida
5 6 7	3			- 11		Dif. de long. de est 23. 6 Long. llegada de est 1 . 5 o . 6
8	2 2	5		- 0	- 12	Longerotio 1' 40 6
9 10 11	2 2	4				
12	2	"				

♣ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

Damos principio a la presente sing "con el vito calmoso del 2: eté cielo y horir "con celajes gruesos mare jada del 1º de c'el 8 y 80 con todo aparejo principal abier to por babor durante la tarde se llamo el vito al 1º ete y asi la pasamos Anoch "cielo claro y horir "parel di ete con rumbason relampageando por el ete vito galeno del se y asi pasamos la moche Aman "cielo y horis "con celajes grues os vito mar y aparejo como queda dicho anteriamente y de este como formidad llegamos al medio dia que obrerve la altimima a 36 15 can la 8.

S. N.G.

Del	2908	huvel	also Viens	nek ou	de Emero 1880 Singladura. 6 - F		
H: M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 22 30		
1 2 2 2 3 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	, states  , stat	ENE S		CALCULO.  Latitud salida 35°, 33°, 35°, 35°, 35°, 35°, 35°, 43°, 43°, 43°, 43°, 43°, 43°, 43°, 43		
112 2 1 2 2 3 2 2 2 4 2 2 2 5 6 2 2 7 8 2 9 10 3 11 3 12 3	1 1 1 1 1 1 5 5	elife	2 5 2.		Suma de Latitudes. 70:44 No Latitud media 35:22: No Long. salida		
Con el sta calera al Saturna in amos la passente							
sing "cielo y horis" concelajes sueltos marejaditos del sto y ma larga del NO contodo aparejo principal ensando el sobre y asis pasamos la tarde denoch" cielo y horis" claros vio mar y aparejo como queda dicho anteriormente domana cielo y horis "con celajes llas nandose la via al 2° cte cambionelo llaparejo por babor y de este com formido del llegamos al mediasque observe la alto mina 36. 53 cam							

H. M. I	). Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 22 20
1 4	5 0 6 80	998	00	CALCULO.
4 4	1	1		Latitud salida 35./4.
6 5	5	and and		Dif.a Latitud de est.a
9 4	h 11			Latitud observada 34, 43, A
11 4	11 11			Dif. de Latitudes 69 . 54 . A
2 4	" "			Latitud media 34.57 »
5 3	5 80	030	-3	Dif.a de long. de est.a
6 3	5			Long. Hegada de est. 2, 36.
9 4	0480.	38.	1-0	Long aprol 4 2: 360
111 /	h   h   h   h	,,	,	1

◆ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

Començamos las presente sing concluto ga lemo al 2 concelos de mellinosos contodo aparejo principal abierto por babor mellinosos contodo aparejo principal abierto por babor moreiada del mismo aferramos la escandalosa denante elte morbe eto rolo al 3 cete y asi pasamos la morbe mante el manifecielo y horis cubristos llovinnanda cimens todo cuanto lo permite el sta distrete y aperamos sobre y petitoque con marciada mey viva del so á las 8 por un christasco nos dio el sto al 3 que marciada mey viva del sobre despejandose el cielo y horis que des galenos inmenos mura a estribor despejandose el cielo y horis que al ser al se se se sobre y observir y ari llegamos il medio dia que alargamos petitoque grobre y observir la altrovina Q 37 38 cera al 8 3. x. y.

Del 31 Gabado al 5 Domingo de Febero 1880 Singladura. 8

H. M:	D.	Drog	Viento.	Abto.	Variacion al MO 22 30
п. м.	U.	Proa.	viento.	ADIO.	variacion al 80 22 30
1 2 3 3 4 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	11	0480	NNO	00	CALCULO.
5 3	T.			-	Latitud salida \$40.43'. x
6 3	7	St. 16 15 1			Dif. Latitud de est
$\frac{8}{9}$	5				Latitud observada 33,54,
10. %	11	a Smiller			Dif. de Latitudes a o o o f . A
1 12 4	AS.			-#-	Suma de Latitudes 68.37 . A Latitud media 34,18 . A
2 4	-"				Long. salida 40.36.0
5 4	11		NN %		Dif. de long. de est. 4,34.0
6 %	11	11 11 16			Long. llegada de est. 6 . 10 0
9 4	10	- 1			Dangero " 6 19'C
10 4	5				
12   3	11	//	1	11	Lib da I Ninki Espazaria 14

A C A ECIMIENTE C. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

-ACAECIMIENTOS.

les mismos terminos que finaliza la anterior contoilo aparelo principal amismado por estribor con el ato galeno del de ete cielo con celajes y horis "consumbaron por el 2 3 ete a las d'alargamos la escandalosa de man genesa y larga del 80 con todo aparejo mincipal doman cielo y horis "concelajes rolando el to al 3" te mangruesa y larga del 4 " todo lo demas como quede dicho y de este comformidad llegamos al medio dia que observi la alt: min Q 38 bil cara al 8

Del & Domingo

al 2 Lenes de Tehno 1880 Singladura. 9

CALCULO.   CALCULO.   Latitud salida.	H. ,M. D
Latitud salida	2 4 1
Compared to the compared to	4 4
9 4 10 10 11 12 14 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	6 4 8
11 12 13 Suma de Latitudes	9 4
1 5 6 Exe Latitud media 33, 23	
3 6 5	1 3 5 5 5 5 5
Diffe de la	
Cong. Hegada de est. 8 > 00	6 5
8 5 1 Song cro 1 8 15	9 5
	11 5

Grineipiamos la presente sing "contodo apare to principal conclute galeno del & manguesa y larga de Nou so cielo y horis con celajes por dighi de y de pa somos la tarde

Amoch cielo y hous tentre claro, uto galerio mar inda del s'y tiete durante la noche el voto se llamo al siete. Asman cielo y horis concelajes enellos voto al I moi a aparejo como queda dieno anteriormente y asi blesa mis al medio dia que observe la altimme Q 26 02 card

Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al Nº22 30
1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		332.0	888	00	CALCULO.
	4			-	Latitud salida 320, 53', x
5 6 7 8 6	+				Dif. Latitud de est. 1 . 35 . 4 Latitud llegada de est. 3.1 . 18 . N
9 6	3/1_			_4_	Latitud observada 3.1 . 26 . W
10 11 12 6	"		-		Dif. de Latitudes e.o. e8, N Suma de Latitudes 64, 19, N
1 6 6 6 6 6	"	- //			Latitud media 32, 09, A
4 6	h n	138/11	1-9-3		Long. salida 8 o . C
5 6	11	ile_			Dif. de long. de est. 2 · / 3 · C Long. llegada de est. 1.0 · / 3 · C
8 6	11 1				Longero to 39 0
9 5	19.00				
12 8	15	/		//	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

\*ACAECIMIENTOS.

Contrisa galenadel 5 ete principiamos la presente sino mare ada ornesa y larga del sto e la mismo del di ate cielo y horiz concelajes sueltos controlo aparejo principal en ersea.

Se temarejado ta de el y larga del se estay y asi pasan os la noche

"Arman" cielo dans y horiz con celajes vto, mar, y aparejo como el anterior llegando al medio dia que obreve la alternimo. D 43 46 rara al 8.

### Del 3 Montes al Alburrole de Thereo 1880 Singladura. 11.

Del o A Carrel	alxinous	ivite (16) emolo 80 Singladura. 11.
H. M. D. Proa.		bto. Variacion al NO.22, 30
1 6 5 0 ± 60 2 6 5 3 6 5	6 N. C.	CALCULO.
2 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		Latitud salida 3 fc, 26, . s Dif. a Latitud de est. a
6 6 7 5 5 5 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	milied -	Latitud llegada de est. 20, 15, A Latitud observada. 30, 23, A
9 5 "		Dif. de Latitudes
12 5		Suma de Latitudes 61 . 29 . 7 Latitud media 36 . 54 . 8
1 2 3 4 5 4	way !	Long. salida
1 1 1		Dif. de long. de est. 2 . 05. 4 Long. llegada de est. 12 . 18 . 4
5 6 7 8 9	#	Dongwote 12: 54 0
10 5 "	4	
12   7   "	A CA ECIM	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.
10.		me line la la materia di

Jesuiendo como finaliza la anterior sin comenzansos esta contabrisa fresquista del 1º de maresa dita de la misma y mar oruesa y larga del 80 cielo y horis contes con celajeria bolante con el aparejo del prato trinque to en cruz Conochº cielo y horis danos volo galeno del 5º ete mare a el ta del mismo y larga del d'ich con el aparejo de proa en errez y ari paramos la moche Somanº cielo y horis con cela es gruesos y

de este comprimidad llegamos al medio dia que observe la altimora a 43 07 cara al 9.

9. Ny

F	-						
	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 25 00
	2 3	77		0480.	08	00	CALCULO.
	4	7	4	A	-		Latitud salida
1	56	7	11				Dif. Latitud de est. 1 ,35,8
I	7 8	7	4				Latitud llegada de est. 28.48
ı	9	8	3				Dif. de Latitudes o.o .o 7>
١	11	3		2	TOTAL STREET	4.	Suma de Latitudes 5.9 . 18 , x
١	1:	3	37				Latitud media 2.9 .39 . 4
	3	7	100	1911	Tarin 1		Long. salida
١	5 6	18	5				Dif. de long. de est. 2 . 57 . 0 Long. llegada de est. 15 . 15 . 0
ı	7 8	2	5	Was and the	-2000		10
1	9	7	5		11	-4-	Spong and 15 54 6
	10	7	2 2		-		
1	12	13	5	//		4	×
		-		- R A	CAECU	ATTE	Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.

Comenzames la presente sing "concluto fre quito del 2 etemororiesa y larca del mismo cielo y horia eseme cultertos escamos la mayor relas decitar y fogues y asi pasa mes la tondo mos la tarde Groch ocelo y horis " cubiertos sto fresco al 2°ctemar quesa del mismo y devarios partes dirante la nuh aferamos el petifogue y vela de estas develacho. como queda dicho anteriormente y de este manera llegamos al medio dia que por entre clases observe la altinoma De 26 50 com

Del 5 Buenes al 6 Viennes de Febrero 1880 Singladura. 13

Н.	М.	D.	and the second second	Viente.	Abto.	Variacion al NO. 21 00
1 2 3 4	7 7	"	885.0	8 %	00	CALCULO.
-5	7	"	4			Latitud salida 28. 55. A. Dif. a Latitud de est. a
6 7 8	76-6	5		4 4 4		Latitud llegada de est. 27 . 47 . 18 Latitud observada 27 . 43 . X
9 10 11 12	6	1 250				Dif. de Latitudes
1 2 3 4	6666	ないない	4			Long. salida
5 6 7 8	6 6	1	- Ameri			Long. llegada de est. 1.7 × 53 . Co
9 10 11	666	# "			-#	
12	10	11	1	8		Tib da I Niubi Penasaria 14

ACAECIMIENTOS.

Damos principio a la finetenter sino "con larga del mismo, del y del & Eambas tambien gruesas que hacen supir much Il buque cielo y horis "entre claros con el aparejo dicho an Somochi ich y horis cultertos nto fresso mares que das contrestadas por haberse rolado el sto at las e y por la mucha margada ciriamos la mayor Moman = cielo y hors reon celajes vto mar y apargo como el anterior y de este modo llegamos al medio dia que

D. N. y.

observe la alternationa Qd6 26 cara al J.

100			istnes.	al 1 Onto	cura	UE Servero 1880 Singladura. 14
Ц	Ħ.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 20 00
1 2 3	7	4	\$ 85.0	686	00	CALCULO.
5	7	4			- 1/	Latitud salida
6 7	7	5 4			-	Dif. Latitud de est. 1 . 07 . 8 Latitud llegada de est. 26 . 36 . 8
8 9	1	15				Latitud observada 26 .44 . 8
10	6	5	10000	di al la la	,	Dif.ª de Latitudes 8
12	6	5		-	-	Suma de Latitudes 52,27, X Latitud media 27,13,X
3 4	6	200	-			Long. salida 1.7. 53. 6
5	6	5	"	8		Dif. de long. de est. 2.2.40.6 Long. llegada de est. 2.0.33.6
7 8	666	200	754		- 1	/n -
	6	"	#	-	-	Dong ens 23 576
11	6	"	//			
			→ŧ A	GAEGIN	MIEI	NTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.
			Prince	piamos l	1 Jane	sente sing con al vto gale
200	al	2	temer	meson to	anow	delimina del By Shaw
ha	cen	Lave	lancears	mucho el to	uque	wel entre clary hours
····	mi	LOT	son sero e	naparejo e	de pri	"cubiertos ato freignito al
2:0	ter	nov	res contrass	tadas cepa	rejo 10	do el del paro trinquetern
ere	2 4	all	halamos	la noche		and the second s
no d	lel &	mo	ury apareo	como que de	a clar	o y hour meblinosos vto gale
Meg	ami	23 0	I medio d	ie, que obre	rvélo	a alt? Anne O 167: 162' care
al	8.					

S. N. G.

Del Telabordo al 8 Domingo de Februs 188 o Singladura. 15

H. M. 1	D. Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 19 00
0 1	2 882.0	6	vo	CALCULO.
	5			Latitud salida 26 . 26 . N
6 7	5	Trinit		Dif.º Latitud de est.º
8 7	5 11-			Latitud observada 25. 50 x
11 6	**			Dif. de Latitudes 60,05, X. Suma de Latitudes 52, 34, X
1 5	5		-1-	Latitud media 26 17 . A
4 5	5 4		11	Long. salida
5 6 7	"			Long. llegada de est. 23 .05 . 12
8	" H		-11	Long erd 24 27'0
10 5	h			
12 5	11	1	//	
		CAROL	ATTO	Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

-AACAECIMIENTOS.

Con la brisa fresenta del Ecomenzamos la presente sino " cielo daro y hour" calimosos marejada que hace sufrir mucho el brique por los fenertes balances que da con solo daparejo de proa enerir y asi pasamos la tarde some rejada gruesa y larga de la brisa y del Baparejo de contente ormente y usi pasamos la mocho dando fuertes balances de manente y usi pasamos la mocho dando fuertes balances demoniscielo horististo mar y aparejo llegando al medio cha que observe la est.

-	010	Z) e	merico	m' wine	ts .	UE There 1880 Singladura. 16
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 800. 18 00
1 2 3	55	11	85.0.	6 8 %	00	CALCULO.
5	5	"				Latitud salida 250, 500, 8
6 7	54	6				Dif. Latitud de est
8 9	14	5				Latitud observada 25-22 3
10	16	4	-			Dif. de Latitudes
12	2	11				Latitud media 25.36.3
3 4	2 2 2	"				Long. salida 23., 05. 0
5 6	3	11	-			Dif. de long. de est. 1.28.0 Long. llegada de est. 24.33.0
6 7 8	3	11		5 5 %.		
9	2	5	-			Dong apol 25 55 0
11 12	2	12			11	
			→{A	CAECIN	MIEI	NTOS.
		. 0 0	Com	enrames 1	achun	evente sino "constato bo
na	nei	ble	del 2°m	arejada el	well.	e grereson lama del &
en	cri	es	are y hore	· calenos	of evi	solo el aparejo de proa
4	بريونه	13	Anoe	hi celo y	hours	Lars vto bonavrible del
20	ten	na	res gruelas	ylargos	delat	o, del 8. y 8 y con la vento
un	a) es	alm	orannon	/ /	. 1	mos u hour reon clound co.

lajes caliniosos llamandose la ventolina mas al l'em las mares menciona das é isamos fogues y velas de estay y un ventolis zas variable sellamo el sto al 17 etc con a lo el apargo en erus llegando al nicelio die que obrerve la alt. mina a 49. 45 cara al J. J. N. G.

H. M	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 17:00
1 6 6 3 6 4 6	, ,	885.00	86	vo	CALCULO.
3 4 5 6	" "				Latitud salida 25. 22. 4
6 6 7 8	1			1	Dif. Latitud de est
9	7 4	**	<b>1</b>		Latitud observada 24, 26, N
10 11 12	11		Town of the last		Dif. de Latitudes
1 2 3	,	,			Latitud media 24 . 52, N
5					Long. salida 24° 23 6  Dif. de long. de est
6 6	5	110-110-1-0	7-4		Long. llegada de est. 2.7 6 .0
	5		1	-11	Song crotio 28 25 C
10 11 12	5 18			1	
			CATO	LITT	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

→ACAECIMIENTOS. →

Damos principio a la presente sino "con el vto fresquito al setemare adito del mismo erelo se horiz " chulascosos que de cuando en cuando nos despide algemo à las de iramos la mayor foques y velas de ess Somorp reich a hour rentre claros ato fresquito que senvo al & é arriamos la mayory domas quedando con el go deproa encrus mares contrastadas del 3º y 2º cte que hacer refrirmucho el buque por sus furtes balances y asi pasamos la noche Aoman eiclo y horiz concelajes gomesos eto galeno mar y aparejo umo anedadicho y de este compormidad llegamos et me dio dia que alerne la alto mone Q 50 56 cara al S.

	-				Singled the Co. 7 S
	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al NO. 16 00
1 5 2 5 3 5	11	0	6 100	00	CALCULO.
5 5	<u>n</u> _			-	Latitud salida
6 6 6 8	5				Latitud elegada de est. 23.47 M Latitud observada. 23.53 M
9 6	4	*			
11 6	h h				Suma de Latitudes 48 . 19 . 19
1 6	,	1			Latitud media 24 . 09 . 0
4 %	9	#			Long. salida
5 6 7 6.	"	HAD TO			Long. llegada de est.º 2.9 . 42 . 6
9 7	h	#	-	#	Longerot 30 560
10 7	11		,		
	4	→ A	CAECH	MIEI	NTOS.
		D.		1	mesente sing "con la bris
Jargar	len				la grueso y viva y del
38.88	4	NO hace	endo pao	lecerts	mucho et Inque porrus
junelas	ron	lances qui	eda cielo	yho	rir con celajes bolantes
		Honoch.	"celo y hi	ni e	lars vto galeno del E ma
res cont	Trai	tadas con	o gueda	dielo	con el aparejo de proa y
an pi	uson	nos la m		loghe	vis = con celajes gruesos suel
A	-	ar y apa	rejo como	dan	teriorslegande almedio
cha qu	e of	rerve do a	It i mone	0.5	50 carald g.

# Del de Mineules al 12 Bueves de Fehero 1880 Singladura. 19

	Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 15 00
	1 6 6	H .	0	8	00	CALCULO.
-	5 6	h h		N		Latitud salida 23., 53., .
	6 6 6 8	A				Latitud llegada de est. 23, 18, 3 Latitud observada. 23, 20, 3
-	9 6	"			- K	Dif.a de Latitudes
1	1 6	11				Suma de Latitudes 47, 13, X Latitud media 23, 36, X
I	2 6	"				Long. salida 290, 41, 6
-	5 5	5				Dif. de long. de est. 2 , 2 4 , 6 Long. llegada de est. 3.2 , 0 5, 6
_	7 8 5					Long out 33.32 6
	10 5	"	-			
-	12   }	11	/ A	CAECIN	ALEI	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.
			10			finaliza la anterior
			minzamo	s esta con	da	brisa gresqueta del &
	mare 80 h	jacie	ita de la	mima 19	grues	l bique cielo y horir
THE RESERVE THE PERSON NAMED IN	con u	las	eriabola	nte apa	rejo d	efrovenerur
September September 5	lo che	lea	souillos sto	h * cielo y	hous	s dichas aparejo dele proa
The second second	y asi	pas	amos la mi	rehe		
1	Lainar	وره	como el ant	enion de c	to gh	our concelajes sueltos eto, mais
6	dia q	ue i	brervé la a	lt3.mm.0	52°	43 cara al 9.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 100 13%
1 2 3 4	5 6	5	0.	20	00	CALCULO.
5 6	6	11/5		% × %.		Latitud salida 23°, 20°, N
6 7 8	67	5	Land Land	<i>G</i> 3 <i>G</i> .		Dif. Latitud de est. 38 9 Latitud llegada de est. 22 42
9	7			*	-	Latitud observada 22 41 J
11 12	7 7	OA 0				Dif.ª de Latitudes
1 2 3	7 7	5			-	Latitud media 23 00 N
4	7	11	1 1 1 1 1 1 1		"	Long. salida 3.20. 05. C
5 6.	7				. 3	Dif. de long, de est. 2 . 54 . C Long, llegada de est. 32 . 59 . C
7 8 9	8	1	# 1	- 4		Dongero 36 200
10	8 8	4 4		σ.		
12	18	11				
			-at A	CARCIN	ATEN	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Comenzames la presente sono con la brisa fris quità del Emargadite de la mima del 1º 2º eté ciele y Anoch "cielo y hous" concelajes gruesos vto to havia el se y asi paramos la moche. Aman "cuelo y horir "concelajes gruesos form ando chubasquillos voto fresquito mar y apareso como queda. dicho dandonos algun chribasquillo lle cumos al mecho di a que obreve la cel "mina D 53 42' care al 9 J. V. L

### Del 13 Viernes al 14 Sabado de Febrero 188 Singladura. 21.

H	1. D.	Proa.	Viente.	.41	Abto.	Variacion al 80 600
1 8 8	3 4	0	96	7	00	CALCULO.
4 8	7 11					Latitud salida 22. 46. N Dif. Latitud de est 31. 8
6 7 8	5 5					Latitud llegada de est. 22, 10, 17 Latitud observada. 22, 03, 17
9	8 4			-		Dif. de Latitudes o.o ,o 7 , S
11 12	8 .	4-				Suma de Latitudes 44, 44
1 2 3 4	7 5	100				Long. salida 3.4 . 59 . C
5	7 5					Dif. de long. de est. 3 . 16 . 0 Long. llegada de est. 3.8 . 15 . 0
6 7 8	7 5		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Dongerote 39: 35 a
9 10 11	7 5		1			0
12	7 5			4	11-	Lib de I Sinbi Espaseria 1

-ACAECIMIENTOS.

Con los mismos terminos que finalisa la anterior sina "comencamos esta voto fresco elel E mareja ela auesa y larga elel esto, elel Noy No que dichas mareja elas hacensuficionecho el buque por sus fuertes balances que elà cielo y horir "chibascosos que de vez en enando nos despuede alguno y ase pasamos la taisle son el aparejo de procenous des ochi cielo y horir con celajes gruesos eto mar y aparejo como el anterior de aparejo como el anterior de con esta este correlada de les amos al medio dier que obrer ela alt. Immuna a 56 horis cara al S.

D	617	46	abado	all som	ningo	UC Setrero 188 Singladura. 22
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NU8'00
1 2 3	7	"	\$85.0	8	00	CALCULO.
4	7	4				Latitud salida 220, 03, N
5 6 7	2	11		La Card		Dif. Latitud de est
8 9	7	11_		-	-	Latitud observada 21-16 - M
10	7	5	- language	4410		Dif.a de Latitudes vo 47 8
12	7	2	-			Suma de Latitudes
3	7	5 5				
5	7	3		-		Long. salida 3.8°, 15°, 0 Dif. de long. de est. 3 , 01 · 6
6 7	7	2 29	100-	200		Long. llegada de est. 43 . 16 . 0
8 9	7	5		- 1	-4	Dongero 42'46 0
10	7	2 6				
12	7_	5	//		11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.
			10	CAECII	.7	NTOS.3-
	*************	******	Hoons	la brise j	reign	ita del a principiamo
la	epre	eser	te sing ?	celo u ho	us "co	mcelales balanti
la	lan	ces.	con el a	detate	isa, de	INE y NO dando proster
			Smort	icelout	rous c	hubascosos que de vez en cu
an	do	nos	despiratera	launo con i	tour	aux ataliana +
Lac	las n	lel	1. 5 - 11 port	Thaciend	o sufr	exmucho el busue nor sus en
vele	halo	mce	done dapar	ejo de proa e	n cour	y asi pasamos la noche
ou	o do	mal	ohor algun	chubarquil	do lle	samos al medio dia que
oline	ave l	la i	alt? mina	0 55.78.	cara	268.
				2 . 2	10	

S. N. G.

### Del 15 Domingo al 16 Lennes de Febrer 188. Singladora 23

	_			1	
H. M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 6 00
1 7 2 7 3 7	"	685.0	6	00	CALCULO.
4 7	"			-	Latitud salida 26, 16, x
5 7 7	5				Dif. Latitud de est
8 2	5				Latitud observada 20: 29: %
9 7 10 2 11 7	5				Dif. de Latitudes
12 2	5			- 11	Suma de Latitudes
1 2 3 3 4 2 2	"				1 1
145g	-			- 11	Long. salida
5 7 7	4	- ile delical			Long. llegada de est. 44.17 0
8 7	4	- 11	- 11	-	Longeroto 45 480
10 7	4		1		
12 7	11-	- Marie Land	11	11	
		_ S. A	CARCI	MIE	VTOS Lib. de L. Niubo, Espaseria 11

\*ACAECIMIENTOS.

Bernot principio a la presente sino "con la brisa fresculta del Emarejo dito de la misma y gruesa y large lancer cielo y horis" con cela es gruesos con el aparejo de proa en cruz y cisi pasamos la tarde.

Sonoch cielo y horis" chubaseosos voto fresco del Emares gruesas del 12 so ete discante la moche mos dis algunos chibaseos de aguayoto y asi la pasamos en charación de aguayoto y asi la pasamos en charación de gruesa y contrastadas y de esta comformidad llegamos al medio dia que

D. N. G.

Anerie la alternimo Q 56 h Scara al S.

1					- Singiatura. 22			
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al MOA is			
1 7 7 7 3 7	5	6850	e e	eo	CALCULO.			
4 2	1	11		- "	Latitud salida 200, 390			
5 7 7 7	5	in a market action	Salata A		Dif. Latitud de est 27 . S. Latitud llegada de est. 20 12			
$\frac{8}{9}$ $\frac{7}{7}$	5			- /-	Latitud observada 2.0 06 3			
11 7	3.8	- children	A CHILD		Dif.ª de Latitudes			
1 7 7 2 7 3 7	5			-	Latitud media 20 22 3			
4 7	2	N N	1 2000		Long. salida			
5 7 7 7	"	NIW E TO	guil		Long. llegada de est. 4.7.26 · C			
$\begin{vmatrix} 8 \\ 9 \end{vmatrix} \frac{7}{7}$	11		- 1		Donger 18 52'0			
10 7 11 7 12 2	5 5	1						
12 17	5	-		- 11	2 3 191			
	ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.							

Comenzamie la presente song con l'oto fresco del & onarejado del mismo gruesas del 3: 23 15 ete que las clichas haceretrabajar mucho el buque por sus fuertes balances ciclo y horis "chubascoros que dever en enando nos despuele alquino con polvo de asua y vo Horochicielo y hour joto, mar, apareso como el anterior durante la noché not dis algunos chubaseos comba tante agria e asi la pasamos commistros balances Amon ich clare y hour chubascoros sondanos La bomba y encontramo ocho pulandos de agua consino por lo madro que in-frio el buque esto fresquito mon y aperejo dicho llamandose el esto al VI que iramos mayorgalmas legando al medio die que obervela alterna 6.57 40 cara 8.8. 200

### Del 17 Martes al 18 Microbelle Febrero 188. Singladura. 25.

H. M. D			Abto.	Variacion al NO 2'00
1 7 5		NE	00	CALCULO.
4 7 8		-		Latitud salida 200, 060, 37
6 8 8				Dif. Latitud de est 24 . & Latitud llegada de est
	5		-11-	Latitud observada 19.42 x
				Dif. de Latitudes
1 9 9 9 9 9 9				Latitud media 1.9 · 52 · N
\[ \begin{array}{c c} 3 & q & q & q & q & q & q & q & q & q &			-11	Long. salida
6 8 3	A James Euro	200		Long. llegada de est. 5.0 , 56 . C
8 3 8	1		,	Dong crots 52° 16 0
10 8 11 8 12 8				3 4 4
0 1	///		1	Ith de I Ninhi Penesania is

→ACAECIMIENTOS. LIb. de L. Niubi, Espaseria

Sequiendo como finaliza la anterior sin comenzamos esta conselvto frequisto al s'ete mareja da clet mimo cielo y horiz "entre claros con tudo aparejo principial. Senoch "cielo y horiz " semiculientos vio frescode se ete man gruesa del mismo con el sparejo dicho anteriormente dos o chistasiosos que ede ves en cuando nos despide alguno con polvo de usua goto, vio fresco marejada y aparejo dicho adando el vio al Exte y arriamo, menor forces y velas de estar legun do al medio dia que obreve la alternir e Q 58 26 cara al 3

## Del 18 Microles al 19 Sures de Februs 1880 Singladara. 25

D	0178	1	Viercoles	allione	res	Webreco 1886 Singladura. 27 "			
Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 5 00			
1 2 3	7	n H	0	686	00	CALCULO.			
4	7 7 7	"	,,		_//_	Latitud salida 190, 420 ss			
5 6 7 8	7	" " 5	In a dead	Caroni I		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. 19 19			
9	7.	*				Latitud observada 1.9 . 45 s			
10 11 12	8	4	and amake	(b 5,101)		Dif.ª de Latitudes o.o . o.o.			
1 2 3	8	5				Latitud media /9 . 43 . S			
4	7	5	alith.			Long. salida 50 . 56 . C			
5 6 7	7	"				Dif. de long. de est. 3 . 19 . C Long. llegada de est. 5.4 . 0 5 . C			
8 9	7 7	N 5				Long erotes 55' 26 6			
10	7	5							
12	12   8   "								
	ACAECIMIENTOS.								
1	***** ***********	. ,	Bur	ciniamos	long	presente sing "con elvto			
tre	presquito al sorte mare code in accorda de la								

fresquito al socte mare ada gruesa del mismo cielo y hor aontes atribunados que durante la tarde se fre despe an dose encelajes bolantes é iramos velas de estay y air paramos la tarde

galeno al sote mareja da gruesa y larga del mismo y del bete emismos las velas decitas y au paramos la morhe

elanterior y con el vto fres quito llegamos al medio die que observe la alto mino D 58° 22 dana al S

s. r. g.

al 20 Viernes de Tebres 1880 Singladura. 27

H. M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al Nos vo				
1 7 2 7 3 7 4 7	5	0	ENE	vo	CALCULO.				
	5				Latitud salida 19.,45.,5				
6 7	5		_ =		Dif. Latitud de est				
$\begin{bmatrix} \frac{8}{9} \\ \frac{7}{10} \\ \frac{7}{2} \end{bmatrix}$	"			_1_	Latitud observada 19. 28 18				
10 7 11 2 12 7	A				Dif. de Latitudes				
1 7 7	1				Latitud media 19.41.				
3 4 7 5	15		-		Long. salida				
6 6	3				Long. llegada de est. 5.7 , eo , C				
8 6	Ip.		11	-11	Longerotio 58: 34: 0				
10 6	5								
	ACAECIMIENTOS.								
	Con la brisa fraquita del si ete comenzamos								
Sechre	even				rcelajes wellor margada				

gameso y laroa de la Prisa y del 4 de con el apareso de pro eneres y asi paramos la torde Anoch " into y hour" con colores wiel to sto al site margada arnesa y larga del mismo y del L'ete durante la nortie nos dio un chubasquillo de la brise con bastante agua y asi la paramos con el eto galeno y apare. queda dicho y de este modo llegamon al medio die que abserve la altrime 0 59 12 care al 3.

## Del 20 Fiernes al 21 Galado de Tebero 1880 Singladura. 28

Del-	to.	Fierne/	al LI Ga	Indo	de Sebrero 1880 Singladura. 28		
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE Soo		
1 5 5	1.	0	686	00	CALCULO.		
4 5	"	-			Latitud salida 190, 38, 3		
5 5 5 5 5 5	1 115	21.2	you.		Dif. Latitud de est		
8 5	5	- 4	mel		Latitud observada 19.36 . x		
10 4 11 4 12 4	5	Summary	month		Dif. de Latitudes		
1 2	n	//			Latitud media 1.9 . 37 . N		
3 4 4	11		- //		Long. salida 570, 000, ll Dif.ª de long. de est.ª 1 . 66. C		
5 6 7 3	3				Long. llegada de est. 58 . 26 . C		
$\begin{array}{ c c c c }\hline 7 & 3 \\ \hline 8 & 3 \\ \hline 9 & 2 \\ \hline \end{array}$	_ //_				Dongero to 60 14 0		
10 J	"	4					
12 3	11_	A 2 A	CAECIN	ATER	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.		
		~	- 1				
labor	Jai	Jalena de	nos frum	eigno	da gruesa y larga de la mis		
mary	Let	So cela	whores "co	ncela	prin seelta aparejo el		
anter	ion	mente dec	ho		chard wto bonaci ble al 1:		
cterol	and	la dessures a	l No euro	nos	la mayor velas de estar y		
toques marejada aruesay larga del Te y asi paramos la							
Aman celo y horis claros vto casi calma y							
mareja	da	del Fetty	en estes term	inos l	legamos al medio dia gare		
Vistru	ela	alterune s	259.37 cc	ma a	L J.		

8. r.g

## Del 21 Labado al 22 Domingo de Febrero 1850 Singladura. 29.

Н.	M	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 86 2 00
2 3	3	4	0	Vatate	0-0	CALCULO.
5	3	5		111111111111111111111111111111111111111		Latitud salida 19. 36 , x Dif. a Latitud de est
6 7 8	3	444	10 a	Latin		Latitud llegada de est. 19, 39 ; 3 Latitud observada. 19: 42: 3
9 10	4	0				Dif. de Latitudes
11 12 1	44	1				Suma de Latitudes 39 · 18 · N Latitud media
234	2483	11				Long. salida 58,46.0
5 6	3	855				Dif. de long. de est. 1.32.4 Long. llegada de est. 60, 48, 6
7 8	322	11			-4	Long crot 65 450
9 10 11	4	4		1		0
12	4	2		4	//	1th da I Sinhi Canagagia 12

#### \*ACAECIMIENTOS.

al sonte marejada gruesa y larga del Pormisma cielo y ho niz " con colajes sueltos con parte de aparejo cargado pasamos la tande

Henoch i cielo y horie i claros ventolina varia del site margadita del mismo y durante la noche alorgamos y cargamos parte del aprarejo y asi la prasamos ventolina varia del 1 in 2 inte mara adite del 1 in y con el uto al 2 inte llegamos al medio dia que observe la altimismo. O 59 52 cara al 8.

8. x &

	The state of the s								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 8% 2%			
1 2 3 4	5	n	N85°0	880	5	CALCULO.			
	10 10	5	4	4		Latitud salida 1.90, 12,			
5 6 7	4	11	O	1000		Dif. Latitud de est			
8 9	16	1		-	-	Latitud observada 19.56. N			
10	3	5		- 4		Dif. de Latitudes 40,04,			
12	3	5	-			Suma de Latitudes 39 . 38 . 6. Latitud media 1.9 . 49 . N			
943	"								
5	3	1	W			Long. salida 6.00, 18, 0 Dif.* de long. de est.*			
6 7	3 7		4.	100 M	.5	Long. llegada de est. 6.1.11.6			
$\frac{8}{9}$	3	5	NXO	10	5	Longerotio 62 36 0			
10	3	5	01010		,				
12									
	→ACAECIMIENTOS. Lib. de L Niubó, Espaseria 14.								

presente sino maneja dila del mismo ciclo i horiz claros mor grucia y larga del si ete com el aparejo principal aminado por balos cinendo todo cuanto lo permite elsto denocho ciclo yboris claros vo minable del 2: y 3º etermas arresas y larga del so el esta clarante la moche se hiso calma singonermo y asi la pasamos.

Abmono ciclo con celajes y horiz con rumbaron entra ndola ventolina al 3º ete que fici rolando al bora vinamos mura estribor a las 8 vivamos mura a belor cinendo cuanto la permite el vio al 0 avista de coste dela ula Formina y ani llegamos al medio dia que observe la alto moma la 60 00 cara al 8 y vivamos mura estribor d. N. J.

						Bingladula.			
Н.	M.	1).	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 2'00			
1 2 3	3	5	3043	Otro.	5	CALCULO.			
3 4	3 3	5	E . , E	west,	,,	Latitud salida 1.9. 56. S			
5 6	83	5	872.0	NO.	5	Dif.a Latitud de est.a 13 . 8			
7	3	5	da-sulta-	culture 1		Latitud llegada de est. 19.43 . 5			
8	1-3	11		WH		Latitud observada 1.9 . 42 . x			
9	2	33	1082.00	and the state of	2	Dif. de Latitudes o.o , o 1 , 4			
11	2	**	- July 1	I I I I I I		Suma de Latitudes 3.7 . 38, A			
1	1	5	N 85 0.		5	Latitud media 1.9 49 .			
2 3	2	5				11 11			
4	2	100		THE PARTY OF		Long. salida 6.50			
5	2	-				Dif, a de long, de est. A 14 0			
6 7	220	"	-	Control of the contro		Long. llegada de est. 62 25.0			
8	3	4. h				Longerotio 63 470			
9	36	5	X85.0						
11	6	5	2, 0,			1 2 11			
12	16	15		11		Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.			
			→\$ £	CAECI	MIE	NTOS.			
1			1			1: 1: 1 - 1			
	-	1 .		1		fenaliza la anterior suro			
12				1		s por estrilor cinonelo todo			
12				0		elmismo y gruesa, aroa			
de	1:	te	to del xo	cielo con	celase	es y horiz consumbar on			
eel	ande	o a	la vista o	le la costa	- 0				
100			Anoch i	cela whoris	es tin	hurados sto galeno al histo			
i na	02010	10							
	margada del mismo divante la modre aferramos petifogue sobre								
0	vola de estar y escandalva ese hiso calma un governo à l'herra entre								
Pa	la ventoline varia del fight itt symendo mun à babory asi le paramo								
100	I steman cuto y horal advisorios out gaveno mary son alles a this								
6 0	M.roww	em	ura a estribo	alargando	todo af	rafi se evisto let Frances por la mun			
ha	balordando el ete hace el ry ari begamos al medio dia que obrervelle alti nome D 60° 36 care al S. S. S. J.								
10	alt	. m	ma 2 60 3	beare al &.	2,0	N 4.			

	1 1 - 1 - 1		-	de d				
H. M. D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 3 00				
1 6 · N	72.0.	JY X %	00	CALCULO.				
4 6 11	000		11	Latitud salida 1.90.42.8				
6 6 11	V V V	1		Dif. Latitud de est. 20 17 > X				
8 6 4				Latitud observada 20 09 0				
10 5 " 0	4 80	J- 50		Dif. de Latitudes				
1 5 4	4	9. 200		Latitud media 1.9 . 55 . N				
3 5 "	-			Long. salida 62 25 . 6				
5 5 1/6 5 7 5 6 A	7	-		Dif. de long. de est. 2 , 44. 6 Long. llegada de est. 64 , 36 , 6				
8 5 5	85.0.			Dong crotio 65. 53.0				
9 5 . 9	85° O.	Q & .		0				
12   3   1	12 5 1 Lib. de L. Niuhō, Espaseria 14.							
	-ACAECIMIENTOS.							

Gruneriamos la presente sino "concento galero al d'ete mare ada del mumo cielo claro y horis to atenburados con todo aparejo principal siguendo en de mande de la Problèca Acnoch's tom avante como la dicha ciclo yhorer "ever colares ato galental trate que fue rolando mas al & mar la evoltodo aparejo principal beinos en demande de la isla torquea y an paramos la norhe Homaniaclo yhora "un cel yes vto bonancible mar llana sto rolando al E y cambianos la mayor por estrator y de este modo llegamos al media dia que obervida alt mine Q 60 St care al Dy avitamos la tortuga porlamena de babor. D. N. J.

## Del 25 Mocercoles al 26 Feneves de Febrer 18% Singladura. 33

H.	М.~	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion aLV 8 3 00
1 2 3	4	4	FINIA	, 1	-	CALCULO.
4 5	N N	11		"		Latitud salida 200 18, 37 Dif. a Latitud de est. a 28, 4
6 7	3	#	872.0.	888	vo	Latitud llegada de est. 19 , 51 , 3
8 9	3	"		CO A SHA		Latitud observada /9 . 47 . X
11 12	7 7 2			0 =		Dif. de Latitudes
1 2 3	7	. "				Latitud media 20 03 x
4	7	4				Long. salida 6.6 . 27 . 6  Dif. de long. de est. 2 . 14 . 6
5 6 7	7 7	11	0 + 90.	,,	00	Long. llegada de est. 6.8 , 4 , 0
8 9	7 7 7	5				Long out 68 42 6
10 11 12	77	125		100		9324 1
12	1	- 5	-		//	Tib de I Minhi Penasaria 11

Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

#### \*ACAECIMIENTOS.

Daniel francisio a la presente seno con des términos que senalira la centerior con el vo to mar l'ana teniendo a la vista la esta tortesga cielo y horis concela; lamandore el uto al 5º te y ase pasamos la tarde; to mare adita del mismo a las 6º maracient tortega Set mas at c. demorando por 8º 4º compas y 9º del 0. por un 8 50 0. creyos da tos metrituan en lat 2019 Ne Leons 66 27 Omino 8. Ternando que me simen de punto salido y banno en demande de le 8º Mayai y asi paramos ha norha. Jornan cielo y horis chue la regula distribus de la Rusa y bonno entendo la ista de la bese à regula distribus ando al medio dia que obrerve la la alternimi a 65º 16 cm 5.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 16 00
1 2 3 4	7	5	985.0	C	00	CALCULO.
	7 7 7	5			-4-	Latitud salida 190,470
5 6 7 8	7	4 4	and a	~		Dif.* Latitud de est.*
9	7	"				Latitud observada
10 11 12	7 7 7	11				Dif. de Latitudes
1 2 3 4	7 7 7 7	* "	4			Latitud media
	7	1				Long. salida 68° 14 1. 0 Dif.* de long. de est.*
5 6 7	7	4				Long. llegada de est.
8 9	7	-				
10 11 12						
		1	.s. A	CARCI	ATTO	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Cornersamos la presente sing concluto fresquito del Emargadita del mismo eselo y horis concelasoria consolo el assares de proa en crus costeando la tierra barnes en dema note de blo brus y asis pasamos la tande

tomochi cielo claro u brois con rumbaron por el diste y nos dio el uto al terral gresquito e isamos may or y demás curistando la forola de buto disconte la moche el uto rolo al 12 y bornes corteando en demandel del blo brus y avistamos el lobo brus procha proa con el uto al se un el aparejo de proa en erus bamos en su dan ante a las sis embarcomos de practico y resumos a su disposicion alargado toto todo aparejo de proa en erus bamos en su dan do todo aparejo de para la las sis embarcomos de practico y resumos a su disposicion alargado do todo aparejo de gando al medio dia sin novedado. N. J.

al 28 Balado de Febrero 184 Singladura. 35.

Н.	М.	Ð.,	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE d'as
1 2 3 4			LEOTE:			CALCULO.
100	1	1				Latitud salida
5 6 7 8				1		Dif.ª Latitud de est.ª
9 10 11 12 1						Dif.ª de Latitudes
2 3 4 5 6 7 8		84	(4 ) = (4 )	(A)		Long. salida
9 10 11 12						Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

-ACAECIMIENTOS.

Seassiendo à la disposicion del practico en demande del Bractico en demande del Bracta de mante la presente sino è con el vito al & devielta genielta denante la tarde et oto rolo el 2" ete cielo i horis" con celajeria con dapareje principil que en crus y asi paramos la tende

Sonoch" por llamarse el vito al terral dimos fondo en nueve braras barro pegacoso con mucha marejadas y de cité modo pasamos la noche

de melta y melta llegamos al medio dia sin novedad

H. M	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 182 d'us
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1 1 12 1					CALCULO.  Latitud salida

### ◆ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubō, Espaseria 14.

Garnos siguiendo à la disposizion del prae tiro en demende del Prick Apanzanillo altite de vielle sperelto con todo aparejo ets fresso maresadita del mismo cielo charo y horiri celemosos y de esta comformidad logramos fonde ar anla Bahia de Manzanillo à las 6 de la tarde sur la meno novedad despues de 35 dias de rravegación procedentes de Barcelona. As. G. G. N. F. D.

### Del 28 Domingo al 29 Lunes de Mours to Singladura.

H.	M.s	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al XE 1 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9						CALCULO.  Latitud salida
11 12 1 2 3 4 5 6 7						Long. salida
8 9 10 11 12						

ACAECIMIENTOS.

Calida de Manzanillo hvy Suno 29 Marzo 1880 para Genova consun caroamento de cavora y domás frutos del pais. Estando el práctico abordo del dia anterior a las si de madrugado por ser el vo al se disposición alamando todo aparejo amerrado por balor amendo todo aparejo amerrado por balor amendo todo cuanto permite el vos margos da de el y de vuelto y vuelto llegamos al medio die sin novedad.

## Del 29 Lennes al 30 Martes de Maras 188. Singladura. J.

Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 500
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 5 6 7 8 9 10 6 11 12 5	" "	N 85.0.	N.	00	CALCULO.  Latitud salida

Lib. de L. Niubó, Espaseria-14.

#### \*ACAECIMIENTOS.

disposion del practico comenzamos la presente sing con los mismos terminos que finaliza la anterior donde, barro pegacoso y asi pasamos la moche de fragando pararejo de proacressamos la moche de manancia da la figora con didho Cabo War. I do a Guita millos por enyos datos me situe en Lat. 19:55 x von todo aparejo mayorfiques y demando governando al rumbo de la talla conformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara comformidad llegumos al medio din que dreve la altimente Iti escara composição.

## Del 30 Martes al 34 Mirabelle Marsoleso Singladura. 2

					Committee of the local division in the	Singladura. &
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE. 500
1 2	3	55	N 85.0	NNO	5	CALCULO.
3 4	3	555	972.0	MIL,	4	Latitud salida 1.9. 55. 8
5 6 7	2506	15	372 0	In Cal	5	Dif.ª Latitud de est.ª 25 . N Latitud llegada de est.º20 . 20 . N
8 9	6	11	0 % 20	89	-11	Latitud observada 20 : 18 : X
10 11	788	5	07,510	2.0	20	Dif. de Latitudes o.o . 02 . 3. Suma de Latitudes 40 . 13 . 4
12	7	"				Latitud media 20 . 06 . N
1 2 3 4	7	11	00	Libert .		Long. salida 7.1. 58.6
5 6	7 7	"				Dif. de long. de est. 2 · 3 6 · 0  Long. llegada de est. 7.4 · 3 6 · 0
7 8	7	"				Longersto 72 546
9	7 7	11			-4-	
11 12	7	"		"	-	
	-		- A	CAECI	MIE	NTOS.
13			10	1	1	1

presente sino " cielo y horis " claros marejada picada del Li ete rolando el voal site con trolo aparejo amurado por estribor anendo todo cuanto lo premite el voa desembrando la escandalosa durante la noche por dió in chebraco desta rolando al NE y aferramos petifogue fueneta quelas desertas y arrismos la mayor sobre morros dinante la noche alaroamos aparejo y arriumos la mayor sobre morros dinante la noche alaroamos aparejo y arriumos la mayor sobre morros dinante la noche alaroamos aparejo y arriumos la mayor sobre morros dinante la noche alaroamos aparejo y arriumos la mayor abajo em anudos marejada que hace sufrir el luque Armani velo horis." et mar y aparejo didas y an Megamos el nucio dia que diero la alto corros Q 746 vo cura el se

## Del 31 Mierrole al Soneves de Abril 1888 Singladura. 3

DOI 0		- O O O O O O O O O O	tta	- 4	do som songiadara. 3				
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abio.	Variacion al NE 600				
1 6 2 6 3 7	5	N72:0	8	00	CALCULO.				
$\begin{array}{ c c c c c }\hline 3 & 7 & 7 \\\hline 5 & 6 & \\\hline \end{array}$	11	R			Latitud salida 200, 18, A				
6 6	5 5		Marian 1		Dif.* Latitud de est.* 1 04, 3 Latitud llegada de est.*2/ 22 3				
9 7	5				Latitud observada 21 , 22 ,				
$\begin{bmatrix} 10 \\ 11 \\ 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 7 \\ 7 \\ 7 \end{bmatrix}$	A			,,	Dif.a de Latitudes				
1 7 7 7 7 7 7	"				Latitud media 20 : 50 : N				
5 7	11				Long. salida 7.4°, 3 6 . 6 Dif. de long. de est. 2 . 3 4 . 6				
6 7 7 8 7	11				Long. llegada de est. 7.7 68 8				
9 6	9			_//_	Long cro 77 46 0				
11 5	5	//	H	4	13				
1	ACAECIMIENTOS.								
	****	Dan	rol brine	inio	a la presente sina 2				

Conhabrisa galena o bonancible del sicte manejadita de ella y del di ete cielo y horis claros anclas 3º iramos la mayor y bosmos siguiendo contodo aparejo principal y ou pasamos la tarde

bonancible contodo aparejo y asi prasamos la noche limani cielo daros y horis "calimosos etamos estama y aparejo vomo el anterior blegando al medio dia que obrerve la alt." muna Q. 73 19 cara al 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NE600
1 2 3 4	5666	5	N72.0	NE	00	CALCULO.
	5	55			_1_	Latitud salida 2.1 52 s
5 6 7	55%	5				Dif. Latitud de est
$\frac{8}{9}$	6	11 5		-		Latitud observada 22.24. x
10	6	5				Dif. de Latitudes 12
12	7	11	4			Latitud media 2.2 '08'
1 2 3 4	4	4	1400 711 8	1 129 10	1.035	Long. salida 7.8 . 55 . 6
5 6	3	5	Not N.	Antigo illo	6	Dif. de long, de est. , 22 & & Long, llegada de est. 7.8 3 3 6
7 8	3	5			-4-	Long cro 78'46'0
9	34	11				
11 12	15	N				Lib. de L. Niubi. Espaseria 14

-ACAECIMIENTOS.

Degeneralo como finalize la anterior sins " comenzamos esta con el vto bonancible del s'eter margaditadel mismo cielo claro y horis a calimosos control aparejo principal con el sobre que lo cruzamos chirante la tarde Sonochi vielo y horis claros oto al Epinarezada del mum con todo aparejo principal d'has 12 avistamos la farola del blo I Antonio giorla proa y ferenos governando por practica hasta estar libre de ella a las de mar " En O con la dicha dist " 5 millas por en datos me utile en Lat 25 52 Ny Long 18: 55 O Son Ferni unendo todo aparejo amurado por estribor aferiando sobre suanete petitoque g demas menore Amon " cielo y horis " daros eto fresco del mismo mary aparego di de llegando almedi. de que observe la altonno. Q 12 de coma al I.

J. N. ly.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 6 00
1 2 3	444	N A	NE: 6	696	5	CALCULO.
3 4 5	44	11			-1/-	Latitud salida 220, 24° .
6 7 8	84	11	2-			Dif.* Latitud de est.*. 1 • 66 > Y Latitud llegada de est.*23 • 30 • Y Latitud observado
9	4	· ·	//			Latitud observada 23 * 35 N
11 12	4	5 5	11			Suma de Latitudes 4.5 . 59 A Latitud media 2.2 . 51 . A
1 2 3	5 5	225		-		100000000000000000000000000000000000000
5	5	5	N3:4 8		8	Long. salida 1.8 ° . 33 ° . C Dif. de long. de est. 2 &
6 7 8	5 4	2 2	44	4==		Long. llegada de est. 7.6 . 33 . 6
9	3 3	5	x 61:8	,	6	Long cruter 77 19 0 Belo de comientes N 66 8 vido
11 12	3 3	"	"			Velocidad horaria Imella Lib. de L. Niubi. Espasoria 14.

→ACAECIMIENTOS.

ab 2 ite consensamos la presente sing " cielo y horis " con
celajes nturbunados eto amenos abargando todo aparejo ma
rejadita del mismo y del Esteniendo a la vista la costa de
la isla de Eubas Honoch" cielo y horis " calimosos eto frescrito
del 2 cte marejadita del mismo divante la noche refrese el eto
y la marejada viva del E y aferrennos pretifoque, sobre juaneta vela de est
y use mada lora y ari pasamos la noche con muchas caberadas hairendo
aufor mucho el buque Armani eralo y horis" calimosos este al 25
cta marrivo del E por lo que tomamos un rivo à la mayor esto amene
alargando vela de estas con mucha marejada y ani llegamos al me
clica que observe la altimina D 75. 52 correr al 9

03. N. G.

Del 3 Gobaco al de Domingo de Abril 188 Singladura. 6.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al NE 6 00
1 2 3 4	3	11	NEXE	8	5	CALCULO.
	3 3 7	11				Latitud salida 23. 35. x
5 6	3	*				Dif.a Latitud de est.a 35 . M
8	3	N N	86	"	5	Latitud llegada de est. 24 · 10 · M Latitud observada 24 · 14 · M
9	3	4				Dif. de Latitudes 90,04,2
11 12	3	5				Suma de Latitudes 47.59 . Y Latitud media 23.59 . Y
1 2	4	"	8 × 8		5.	
3 4	4	10	,		11	Long. salida 2.6 33 . 6  Dif. de long, de est. 4 . 37 . &
5 6	3	5	المادة المادة			Long. llegada de est. 74 . 56 . 6
7 8	3	11		,	-	Delo decorrientes N 858 vido
9	4	10	8-2.80	.9%	5.	Felocistad horane 2 millas
11 12	4	10	- F		- 7,	TO do I Ninhi Espasoria 1

→ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente sino "con el voto galeno cles con toda el aparejo amerado pror estribor cinendo todo cuanto per mite cielo y horiz "charos por serel eto galeno alargamos petifoque juan ete y riso de la mayor fresquito al sacte, por lo que alerramos quante petifoque y un riso a la mayor con mucha margada viva da esta que ha vintamento el luque y ari paramos la modre dimenso, en al vinta de ariole de ariole de ariole y horiz calinoso, ariola que de ariola per el 2 ete vido y horiz calinoso, alargondo muneto y petifoque a la 8 avitamo latore de la fanda cayo terena, in ariola de ariola que do como la del ariola cayo terena, in ariola de ariola que do como la del ariola cayo terena, in ario legial mediordia que dorrie la altri nome Q 71 36 can al ha ve

Del La Domingo al 5 Leunes de Abril 1880 Singladura. T

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 88 5 %
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	566411111111111111111111111111111111111	¥ 50° 8	4 9 %	5	Latitud salida
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	33222223333	" * 5 5 5 5 9 11 11	N65. 6.	4. \$		Long. salida 7.5°, 24°, 0 Dif. de long. de est 1 . 1 0 . & Long. llegada de est 7.2 . 3 4 . 0 Long cro . 7 . 38° 0 Pelo de uniente & NE vido Vilocidad hororia 2 millas

-ACAECIMIENTOS.

presente sino " con el ciclo y horis " con celajes este galeno ele 2" etermando a la vista la torre de la farola Cayo Arena estre la rego dicho anteriormente à las le travacaion dela torre N'4 NO distromé empor dator me situan en Lat 24 14 Ny Long 75 44 O Lan Tornando que me serven de punto salido ... Monoche casto y horis "con calajes eto aleno marejada muy rava del E. à la Turamos en melta de S o muna à ababon y air paramos da noche « à las d'arramos en melta de S o muna à ababon y air paramos da noche « à las d'arramos en montre mondamos la bomba y ancontramos ordro pulgadas de aqua per derindo que nemo a la edition de gando al medio des que observaba alternatio Que nemo a la contra y ancontramos ordro pulgadas de aqua per derindo que nemo a la editione de la como de

Del & Spines al Sparte de Abril 1880 Singladura. 8

-						
H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NE. 500
10	3	4	N.60	496	5	CALCULO.
3 4	39	4				Latitud salida 2.5., 0 5. N
	3	1			-4-	Dif. Latitud de est 23 . X
5 6	3	"	10 00.08	Es .	5	Latitud Hegada de est. 25, 28, 28
8	3	"	827.6		0	Latitud observada 25007.
9	3	5				Dif. de Latitudes 21 : 4
10	3	5				Suma de Latitudes
12	3	5	9 16 %		-11-	Latitud media 25,06.1
2 3	14	4	9 10 6	"	,	4. 7.
3 4	4		1 - 200			Long. salida 74° . 14 . 6
5	3	0.	N8: N.	3	-5	Dif. de long, de est. 39 . Long, llegada de est. 23 . 32 . 6
6 7	3	"		10000		1
8	3	4		1100		Long crots 72 of 0
9	3	11	Na	8,36	5	Julio Consentes N 16 Evido
111	3	11		100		Velocidad horarie 2 millos
12	13	1	11	1/	11	1th do f Winhi Penasaria 16

→ ACAECIMIENTOS. ►

Cor exanto la permite el ita al 2 "ete comens amos la presente sina "ciela y horis "claros eto froncurcible margadieta del mismo avistando la torre de la farola de barisfort à lasbrironnos en vuelta eles y tome marcación demorándome por un N22 O disti 5 millas cuyos datos menitamen Lat 25 o 5 Ny Long 74 18 O de San Vernando

Asnoch e cela y horis claros eto bonancible del Esmare ja dita del mismo con todo aparejo amurado pror babor a las hi vivamos en vuelta del N La mare; e cela y horis " con celajes bolantes eto bonancible y traviable de 1 " y 2 este y are llegamos al medio dia que abor vie la altimense a la 18 cara al 8

Del 6 Montes al 7 Miercole de Abril 188. Singladu
---

M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 8 5 500
2 2	5	N 50 %	38	00	CALCULO.
2	5				Latitud salida 25°, 35°, A
222	5 4	ab transit	minera (1)	- 313	Latitud llegada de est. 27 1/1/
4	11	N 5 0		-00	Dif. de Latitudes 27.32 S
155	"	* Symples	-	11	Suma de Latitudes 57 • 07 ~ Latitud media 26 • 33 ~
6	4	The second second			
6	Pr				Long. salida 7.3 - 16 . 6. Dif. de long. de est
6	11	11-11-11-11	Glateri .		Long. llegada de est. 7.3 . 68 . 6
6	3		, ii	-1-	Longers 73 73 0.
6	10	,			100
	222222224466666666666666666666666666666	2222 4465 666666666666666666666666666666	2 5 8 50 8 2 2 5 5 11 2 2 5 5 11 2 2 3 11 4 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 5 8 50 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	2 5 8 50 8 8 6 00 2 2 5 5 7 7 5 10 4 00 4 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11

Lib. de L. Niubė, Espaseria 1

-ACAECIMIENTOS.

Con la ventatina floquita grariable del
L'ete consensamos la presente sing mar llana cielo y hor
inticon cela es bolantes con todo aparejo a las s'avitamos la
torre de la farola de Caro Cun à las 7 tomé mareacion à dicha
forvola demorandome por el 6 del compras distancia Smillas por cuyo
olatos me situé en Soat 25 35 N Long 73 16 O de San Hernando y me
el obsertable. Lonoch cielo y horis con celaies eta calmosa durante la
roche el vo re llamo al le eta galeno mareja dita del mismo con todo
carareo Amon cielo un accadita dicha un todo aparejo y de este
conformida d'elegamos al medio dia que obrerse la alle min. E
lo 25 tara al 8 de N.

### Del 7 Microses al 8 Gueves de Mbil 1880 Singladura. To

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NE di oo
1 2 3 4 5 6 7	11. 2222222 565 55 12 3566	D. " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	-	Viente.  Tentinizing 32	4	Variacion al NE do oo  CALCULO.  Latitud salida
10 11 12	666	るるす		-	,	Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

→ A CAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 18

Damos principio a la presente sino con ventolinas variables del 22 a 3º ciclo y horis claros mar llama a los 6 se entablo sa vent rel os varia y fue represendo rigum do con todo associo Amoch velo claro y horis con rumbazon formandose turbonada por el socie con muchos re lampagos y truenos por lo que arriamos la meyor velas desente sobre juaneta a petitogue vito fesquito del 3º de vario a las s. nos da la turbonada conagua a ota del se te a las d'al argamos torto aprorrejo de faro a horis al argamos torto aprorrejo de parça del se ete rolando de vito al se ete legamos al medio dia que obrerve la alternoma O 68 14 cara al s.

10	01 0	020	ieves			do bout of bingiaudia. 12.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 2 00			
1 2 3	7 7	"	NE	80	00	CALCULO.			
4	7 7	21	-//	R	-4-	Latitud salida 29°° 65° N Dif. Latitud de est 36° N			
5 6 7 8	7	1				Latitud llegada de est. 30 1/1			
$\frac{8}{9}$	7 7 7	4		V		Dif. de Latitudes			
11	17	4	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	- (1	Suma de Latitudes 5.9 · 30 · 37 Latitud media 2.9 · 2.5 · 37			
1 2 3	7	11		- K					
5	6	N			- 11	Long. salida			
6 7 8	655	"		-troit		Long. llegada de est. 6.9 . 57 . 6			
9 10	3 3	10	1850%	rro	5	Dong crotio 70° 19 0.			
11 12	2	5	//		1				
	→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.								
				/ .	A	a presente sing " contodo			
out.	recre	10 /	rincipal	vto freseo	al 3	Ectemary acto gruesa			

glarga del mismo, elel 19 y 10. y por haberse rolado elvito ala crux arriamos la mayor fogues y velas de estas cielo y horis aturburados

cielo y horis aturburados

com relampagos y tresenos eto freses al sticte a las lo descargo latruburada con agura y eto del de ite quedando solo con el velado bajo y trinquetilla a las 12 cero de llover y alongamos el trinquete

Lomani alangamedo todo aporejo rolamedo el rio al de de cielo y horis aturburados eto como un mucha mare ada porto que arriemos fa mayor y ariblezamos al medio dia que obrerve la altinuma Q 67 17 canal.

-		all the last				
Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al 88 100
1 2 3	22	11	N61.8.	NNO:	5	CALCULO.
4	22 22	11	-			Latitud salida
5 6 7 8	228	5.39				Dif.a Latitud de est.a 8 . N Latitud llegada de est.a.30 . 38 . N
8 9	3	11				Latitud observada oo oo : A
10	www.	11	- 50			Dif. de Latitudes
12	3	11	- y	1.05	-11	Latitud media 30, 29, A
2 3	2 2	5	0.			Long. salida 69. 57. 6
5	2	5				Dif. de long. de est 1. 00 . 6 Long. llegada de est. 6.8 . 57 . 6
6 7 8	222	4				Long aprol = 69 19 0
9	3 2	1		4 1	15.	Sorry agree
11 12	1	"	€.		43	

Lib. de L. Niwbó, Espaseria fí

#### \*ACAECIMIENTOS.\*

frequito del de i termanquesa y larga del se y se que hacensufrir el brique cielo y hores aturbrimados por todas partes con sobre y lescandalosa aferrados chinante la tarde nos elió un christo de água y ito y asi hapasamos

Amochi cielo y horis chilasevos mares contrastados eto fresco y rolando al 1 i ete porlo que tomamos um risa á la monor y aferramos praneta y demás obrante la noche aferramos el velado y asi la pasamos. Samani cielo y horis chibas um llorendo um nucha fuerra vio fercachon porloque aferramos todo aparejo y mos puismos en capa corrieda a 18 es dellover y ari lle gumos al medio dia, que por estar cubierto no mulo obrevación. Se se y

Del 1. Gabado. al 11. Domingo de Abril 1880 Singladura. 73.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al N vo vo
	1	D.				Variation at 5
2 3	i	5	NNE	80	3/4	CALCULO.
	1	5		7		- Aug
4	1	5				Latitud salida 30° 33' 1
5 6	222	11	2.30 m 1 9 m 1			Dif. Latitud de est
7	2.	4	Drive of Assessed			Latitud llegada de est. 3/ 19 . N
8	6	-	80 × 60		00	Latitud observada 31.23.
9	7	11				Dif. de Latitudes 00.04.
11	7	10				Suma de Latitudes 61.56.
12	7	,,			-4	Latitud media 30, 58, A
1 2	6	11				
3	6	4				Long. salida 6.80, 57, 6
4	6	80	4			Dif. de long. de est. 2 . 06 . 6
5 6	6	1				Long. llegada de est. 66 . 51 . C
7 8	6	,				
-	6	P			_4_	Long viotio 66 59:0
9	6	11	F.			
111	666					
12	6	14		1	"	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

-ACAECIMIENTOS.

Con los memos terminos que finalica la conterior sino "comenzamos esta en capa corrida cielo y horiz eschiertos Plovernando oto fescachon al sicte que dinante la fue rolando al sate con mucha mareja da demares contrastadas sanochi despresandose cielo y horiz porto que a las 7 apresar de la mischa meneja de nos pusimos eixa ino o dimos vela governando al ros de la talla alargando todo aparejo de proa en cruz y la mayor con las tres faças para aquam tor los fuerter valances. Amano cielo y horiz con celo es oto al O maner dichas y aparejo el anterior y porehabito à la cruz y la mucha marejada arriamos la mayor y asi llegamos al medio diar que obrenie la alternime a 69 os cara al s.

s. N.g.

## Del 11 Daningo al 12 Sounes de Abril 18%. Singladura 14

H.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 2'00
1 2 3	6	5	8×4	080	00	CALCULO.
3 4 5	6	5		1		Latitud salida 3.1 23.
6 7	6	5	Just Design			Dif. Latitud de est
$\frac{8}{9}$	7	5 11			_1_	Latitud observada oo oo N
11 12	2	11	-	Total S		Dif. de Latitudes
1 2 3 4	7	"				Latitud media 3 1 55 x
10	7	4		1116		Long. salida
5 6 7	6	5	Steet Charle	Maria P		Long. llegada de est. 6.3 3 3 . C
8 9 10	6,	5			-4	Soong and 6% of a
11 12	677	"	,	1		

♣ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

Principienmos la presente sino con el reto tomamaible al 3º ete marejadita del mismo y del di ete que hace dar fesertes balances por ser gruesa glarga cielo y horis con cela jas eto fresso cles dinante la marke aferramos el sobre y vela de estay eto venio la marte la marke aferramos el sobre y vela de estay eto venio la marte la marke aferramos el sobre y vela de estay eto venio la marejadas chelas eto variable del sete por le que isomos la mayor alargando avora mordia el estas llevamando de vez en escurio alas l'obre un dubara mordia el estas llevamando con el trinquete vela cho y triquetilla este fercachan marejanessa del No y No llegando al medio cia que y triquetilla este fercachan marejanessa del No y No llegando al medio cia que

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 2,00
1 2 3	6	55	6 8 6	NNO	00	CALCULO.
4	6	5	6486	"	-4	Latitud salida 3.20, 24, A?
5 6 7	666	199				Dif. Latitud de est
8	6	15				Latitud observada vo' oo' N
9 10	6	3.5		erat le l		Dif. de Latitudes oo. oo.
12	8	5				Suma de Latitudes 65. 12. A Latitud media 32. 36. A
2 3	54	5				Long. salida 6.3
4	4	5	2 4 8	- to	-11-	Dif. de long. de est. 2.27.
5 6 7 8	44	350	6 3 91 0			Long. llegada de est. 6.3 . 3 L.
8	4	11 5				Dongerd 66 46 a
10	3	5				
12	3	4	#	1	1	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

→ACAECIMIENTOS.

Gassiendo como finaliza la anterior sina "comenzamos esta concielo y horiz" chisbascoso mar quiesa del XOy X & que hacen sufrir mucho el buque vito frescanchon conchibascos revos devito e agua aparejo elistro anteriormente. Amoch "cielo y horiz" chisbascoso more gruesas dicha clando la bomba amendo prosto much que sufre el buque aparejo dicha y asi prasamos la noche son rolando el vito mas al X vito amenos e isamos lamayor con las tres fajas y vela de estar y por calmarel vito la volumo arrior y asi elegamos al medio dia que no hulos drovacion

## Del 13 Scartes al 12 Microsofte List 1880 Singladura. 16.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al Vo. 6 00
1 2 3 4	2 2	5	N72. %	080	00	CALCULO.
3 4 5	2	100			_11_	Latitud salida 3.20, 5 %, s
6 7 8	2233	1 2 N	Take Board			Dif. <sup>a</sup> Latitud de est. <sup>a</sup> . Ao A Latitud llegada de est. <sup>a</sup> . 33 31 A Latitud observada. 33 23 A
9	44	5			_#_	Dif. de Latitudes
11 12	3	11				Suma de Latitudes
1 2 3	5 5 6	11				
5	5	11			-4	Long. salida
6 7 8	19.9	"				Long. Hegada de est. 59 . 43 . 6.
9	4	N			_11_	Somo ajra 1, 300.
11 12	444	11			-	

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

#### ACAECIMIENTOS.

Dames principio a la fisciente sing con el ato galeno del se cielo entre claro y horis consum baron abarcando el sobre velacho y maneta maretacle ancesas il largas del 5 y biele rolando el sto al O bonani lle Senoch i rielo y horis entre claros eta bonacible al 3 cete marejadas gruesas y largas del 5 y biele con el aparejo de proa en una y asi pasamos la moche do el sobre esto, mar, u aparejo como queda el obro anteriorm ente llegando al medro die que por entre clarer observe la altimore. O 66 o 8 care al 9.

# Del 14 Mierwles al 15 Bueves de Abril 1880 Singladura. 17.

D	01//	Y	Vienues	uitou	ever	dosessingiauma.
Н.	M	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 800
1 2 3	44	55	SV 72.8	080.	00	CALCULO.
4	4	5	4			Latitud salida 330,23',
5 6 7	550	11 11				Dif. Latitud de est
8 9	5	5			-11	Latitud observada 34,14,
10	5465	35.				Dif. de Latitudes 60 . 03 . N Suma de Latitudes 67 . 37 . N
12	5/4	5	-			Latitud media 33 . 28
3 4	12/2	25.5		-		Long. salida 5.90, 43, 6
5 6	16 %	1		11		Dif. de long. de est. 2 . vo. 2 Long. llegada de est. 57 . 23 . 4
7 8	4		,,,		11	Longero 58 090
9	4	11	4	4		
11	4	A		1	11	
			-+1	ACAECI	MIE	NTOS.
1	allines illines		Co	neluto	lona	neible del 3" et comenza
	0	/		-	16	ditadelmimo y gruese
	20	0	. / ) .		18	horis temesserentor con
30	10 9	- ay	rarejo de	hrowen en	102.	

mos la presente sino "mare a dita del mismo y gruese langa del s"y si des cielo y horis" semisistratos con solo el aparejo de proa en cruz.

Amoshi cielo entre claro y horis "ofuscados vto bo nancible del 3 de marijada del mismo del s" y si ete indi nandose el stomas al sy asi pasamos la noche

Amani cielo broris "sto mary a grarejo como que da didro y de este comformidad llegamos al medio dia que observe la alti mone D 65 38 cara al S.

s. Ny.

	-		CAN CA	CCA .		do social 78 8 8 10 gladdra. 78		
Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80. 10 00		
1 2 3	33,	5	N85.8.	80.	00	CALCULO.		
4 5 6	10/10	115				Latitud salida 34, 14, 5		
6 7 8	3	5.11		autica .		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. 24.36.3		
9	4	11				Latitud observada 3.4 - 30 - A		
11 12	444	2 2	,	0.000		Dif.* de Latitudes		
1 2 3	5	9				Latitud media 34 · 22 · N		
4	4 4 3	5				Long. salida 5.7°		
5 6 7	3 2	4	San O'Shiped	The same of the sa	1	Long. llegada de est. 56 > 04 · 0		
9	2	1		1	-14	Long and 56 30'0		
11 12	222	0 4	//	•	,			
	ACAECIMIENTOS.							
1			4	200000000000000000000000000000000000000	11/2	made to sing & made to		

bonource ble del 3 itemarindita del mismo y del li de cielo y horis i claros con el aparejo de procesa en cruse y assi prasamos la tarde

bonancible del 3 i ete marindita del mismo y del li ele

con el aparejo dicho antisormente

sariable del 3 i ete marinda y aparejo como queda dicho y en estos to rimos legamos al medio dia que obreve la altimura

estos torrinos legamos al medio dia que obreve la altimura

O de 65 lehi cara al 3.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 12 00
1 2 3	2 2	5	N85. 8	Vario del 3 Ete	00	CALCULO.
3 4	3	4	,,	,,	"	Latitud salida 3.4° 30° 28
5 6	6	3				Dif. Latitud de est 36 , s
6 7	4	11				Latitud llegada de est. 35.06 . N
8	4	5	,	,	11	Latitud observada 3500 PN
9	6	10		4		Dif. de Latitudes oo of . N
10	18	11	-			Suma de Latitudes 6.9 , 37 , y
12	6	N	1			Latitud media 3.4 . 48 .
1	5	5				
2 3	5	15				Long. salida 5.60, ali . O
4	5		11			Dif. de long. de est. 2 . 23 . &
6	6	1				Long. llegada de est. 5.3 . 41 . 0
7	6	11	107	1		10 + + + + + +
8	6	4	11	- 4	-	Dong crot 54 36 0
9	6	4		1		0
11	6	"				
12	16.	1	1	- 4	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.
			4	ACAECI	MIE	NTOS.

Con ventolinas variables del 3" ete damos principio à la presente sina à ciclo y horis toncelajes suc or marqueiay larga del 2 tete con clapares depre Gnoch cielo y horiz concelajes gruesos la dose el sto al 8 é iramos la mayor y demas controlo aprarejo ma omesa y larga del sicte vo bonancible y asi paramor la Soman" ciclo y horis & Intre clavos vto bonance del 3 Et e marejada y aparejo como sique dicho y de esta con. formidad llegamor al medio dia que obserbé la alt & rvina Q 65 28 cara al 9 D. N. 9. 1

## Del 17 Gabacto al 18 Domingo de Hebil 1880 Singladura. 20

Dei // e	Tobaclo	d1 / 8 Dos	ningo	de Holl 1880 Singladura. 20			
H. M. D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 14 00			
1 6 11	%	80	00	CALCULO.			
4 6 "				Latitud salida 3.5 7			
6 6 4		The same of		Dif.º Latitud de est.º			
8 6 4 5				Latitud observada 36 .02 . x			
10 6 5				Dif.º de Latitudes 7.0 , 36 , 5			
1 8 "				Latitud media 3.5 . 34,			
4 8 "				Long. salida			
5 7 5 6 7 5 7 7 5		1		Long. llegada de est. 50 21:0			
8 7 5			-4	Long cro 10 50 50' 0			
10 8 "							
12 8 4	-S A	CAECIN	ALEX	Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.			
	4	· · ·		la presente sing con el			
vto al 3:	te bonan	ublemar	ajadi	to deel & gruesay larg a de			
hite un	loy hour	concelye	role	ando el eto hacio also			
contodo aparejo principal  Contodo aparejo principal  Con celajes gruesos eto							
frequito del 3 "ete mare adita del mismo gruesa larga del							
Lite controlo aprarejo punegraly au famoche							
tes eto fresco del 3 te de por lo que aferramos la escandalosa y vela deestas							
marejada	dicha y con	el eto frese	o lleg	amos almadio dia que			
over 1	a alt: hun	a 12 6 %		ra al J.			

D. N. 4

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Abril 1880 Singladura. 37

H. M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al 80 16 00
1 8 2 8 3 8	"	8	080	vo	CALCULO.
4 8	w W				Latitud salida 360, 027, 3
5 2 6 7 7 7 8 2	"				Dif. Latitud de est
$\frac{8}{9}$	14				Latitud observada ov oo
10 6	1				Dif. de Latitudes
12 6	- 5				Suma de Latitudes 7.2 · 4.6 · N Latitud media 36 · 23 · N
1 2 3	- 5				Long. salida 5.0 . 24,0
4	5				Dif. de long. de est. 3 . 04 . 2
6 3	5				Long. llegada de est. 47 . 17 . C
8 9	- 5	11			Long crotio 47 28'0
10 6			1-1-3		
12 6	11	1	1	1 11	

\*ACAECIMIENTOS.

eomenhamos esta con el sto al 3 tete mar gruesa del mismo y larga del de eselo y horis "concelares gruesas que de vez en cuando despuden algun pobro de agua a las 3 por refrescar el sto arriamos lamas or y tomamos dos fajas de rias y autadejamos noto el sto al 4 tete y afaramos el sobre mares contrastadas del 3 in hiete durante la nodre nos dio algun chubasco de agua y sto del di ete y an la pasamos. Iman'i cisto y horis chuba cuas esta mar y aparejo didro y un chubasquillos de agua y esto llege mos almedio dia que no hubo observacion

no hubo observacione

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 18 00
1 2 3 4	665	7	885 %	Foris tinete	00	CALCULO.
1	5	545			_1_	Latitud salida 3.6 . 44 N Dif. a Latitud de est
5 6 7 8	666	444	E- Later			Latitud llegada de est. 37 10 , x Latitud observada.
9 10 11 12	4 444	1200		10		Dif. de Latitudes 0.0 . 00 . x Suma de Latitudes 7.3 . 54 . x
1 2 3 4	4	5 50				Long. salida
5 6 7	6	11	#			Dif. de long. de est. 2 23 % Long. llegada de est. 44 54 0
9	6	11.	1	11		Long and 45. 050.
10 11 12	1 1 1	200	6 to Nº8	Sr.	45.	

\*ACAECIMIENTOS.

Comenzamos la presente sing conventolisas variable del de de cielo y horis chestascosos que de vez en cuand nos despide alguno con agua y eto mar arresa del so y large con todo aparejo sin maior y asi prasamos la tade

Conoch i cielo y horis concelases suel tos mareja da didra durante la moche el vo rolo hacia al Ny empero a repescar por lo que fuimos a ferrando aparejo é iramos la mayor con las dos faças derisos encapotandose el celo y horiz de des para como del Naferrando el sobre velacho mar quesa de voyal liete a las Virjamos la mada cambramos y a cos puimos en capa y au llegamos almedia dia que porestar cultiento la cambramos y a cos puimos en capa y au llegamos almedia dia que porestar cultiento

D. N. y

# Del 20 Mountes al 21 Microbide Coril 188 Singladura. 23.

	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 20'00
11 11	Copra enco	da NNG	25	CALCULO.
4 11		*		Latitud salida 3.7°, 10°
		almai -		Dif.* Latitud de est.*. 7 7 17  Latitud llegada de est.* 37 17
" "				Dif. de Latitudes
				Suma de Latitudes 74, 27, X Latitud media 37, 13 X
4				
1 11				Long. salida
6, 8	84 88	050	00	Long. llegada de est. 43 55 0
3 4	//	4		Long crot 43 24 0
7		"	11	4
	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	"" " " " " " " " " " " " " " " " " " "

\*ACAECIMIENTOS.

Continuasnos la presentesina "en capa cerra
da con el uto frescarda on del 3º de cielo y horis "cubiertos forman
do chuba cos que despiden agua y uto mar picada y quiesa elevito
el 1º de y gruesa y larga del 4º de vasi paramos la tarde or

desnocho cielo y horis "embertos uto frescarhon
delmismo rolando al 4º de a las 5 dinos camimo alazgando
el trinquete y arriamos la mayor despajandose el cielo dando fuertes
balanzadas demanos la mayor despajandose el cielo dando fuertes
balanzadas demanos la mayor despajandose el cielo dando fuertes
concelhe alargando velacho altay duaneta mares dicheas anteriormente
colando el uto al 3º de perco, embarioso y de esta comformidad llega
mos al medio dia que no hubo observacion.

### Del 21 Minules al 22 June de Abril 188. Singladura. 24

H. M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NO 22 3
1 6 2 6 3 6	11	6:38	Vario 2 g 3 ets	00	CALCULO.
4 6	55				Latitud salida 3.7. 17 A
5 7 6 7 7 7	"				Dif. Latitud de est 24 M Latitud llegada de est. 27 41 M
8 7	- 11				Latitud observada 37,52 . x
9 6 10 6 11 6	5	- 1	en :		Dif. de Latitudes
12 6	- 11-5				Latitud media 37 . 64
2 5 3 5	5		and "		Long. salida
5 %	-5			-4-	Dif. de long. de est. 2, 40, 8 Long. llegada de est. 4.1, 15, 0
6 4 4 8 4	2	1 1 2	1		Long crotin 40 340
9 3	11		#		at the same of the
11 3	4	11	, ,	11	

→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 16

Principiamos la presente sing "conclutofor con y vario del 2" i te cielo y horis " chibascosos mares gruesa y contrastadas de varias frantes prorlo que aferramos el suames y demas manores y conchibascos de aquajoto pasamos la tar deiramo la manara troch "cielo y horis" cultiertos el frescachon del 3"eternares dichas que hacen supermischo el huque relampages noto porel 2"ete con chibasco friente que nos clis aferramos el velado atto y asi pasamos toda la noche

del 2 = 3 = ete alargando el velacho y de este comformidad Elegamos al medio dia que observé la alt : mm. Q 64 26 cara al S.

2. N.Y

al 25 Viennes de Moriel 1880 Singladura. 25

Н.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 24 '00
1 2 3 4	4	5 5	84, 8%	392	00,	CALCULO.
	10 10	2				Latitud salida 37, 52, 17
5 6 7 8	6	5.11	- //		- 11	Latitud llegada de est. 38 20 1
9 10 11 12	6 6 6 6	2 1	-			Dif. de Latitudes
1 2 3 4	5	5				Latitud media 38 , 14 , 17
13.	25/29	1		11		Long. salida
5 6 7 8	20120	1 11 5	-	- 4		Long crota 37.350
9 10 11 12	1	155	,,			
		17	- //			Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

-ACAECIMIENTOS.

Con el sto galeno al 2 ete comenzamos la pre sente sino "ciclo claro y horis" con grandes nuborcones mar gruesa y larga del 2 de devante la tarde por ser el vo bona nsible al avoames velas destau petitoque pranete i dos risos de la mayor estando a hamitadesintuque sique para cho: Amoch i ucle y hour "con celajes gruesos a tentom dos esto bonamille del 35 de mor gruesa y pico da del 25 ete apar po dicho anteriormente gla modre la pasam os conalgunos chubas jullos demanticielo y horisticon edajes sueltos bolantes pto mar y apare o dicho a las l'alangamos el sobre pretitagne yelvis à la mayor llegande demedie che que observé la alt: min Q 6 to 06 cara al 3. 3. v. 9

Del 23 Frances. al 24 Datado de Mil 1880 Singladura. 26.

H.	11.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al NO 25 00
1 2 3	7	11	\$ 72. %	880	00	CALCULO.
4	7 7	"				Latitud salida 38. 30. , x
5 6 7	7-2	5				Dif. Latitud de est
8	7	5			- 1/	Latitud observada 39 , 02 , x
9 10 11	7	5				Dif. de Latitudes
12	3	5				Suma de Latitudes 2.7 , 3 2. Ab
1 2 3 4	3	5				
1700000	3	5 3				Long. salida 3.8 · 37 · O  Dif. de long. de est. 2 · 5/ 6
5 6 7	3	3				Long. llegada de est. 3 4 . 46.0
7 8 9	2	1	-			Long orotro 33° 28 6
10	8 8			1		
12	8	11				Lib de L Ninhi Espaseria II

### →ACAECIMIENTOS.

Dana principio à la presente sino "con el voto bonancible del 3"ete marejactita delemismo gruesa ylarga del 2" ete cielo y horiz" con celajes lixos contoclo lo primegral alorgando la escandalda rolando el voto r Anoch "cielo y horis" en biertos de cela es finos herquito del 3º te mare adita del mismo y grussa y vicado del 2º d hor lo que afemanios la escandalosa e au palamos la noche. Annan cielo y horis con celajeria funa eto bonan cible del dite mare gours y fricadas del 1 y 2 tete. con alcum chub asquille ude este comformidad llegames al medie dia glie obrer ve la altemma Q 63'53 cara al S.

D. N.C.

			20	***		111	W
Н.	M:	D.	Proa.	Viento.	300	Abto.	Variacion al NO. 26 00
1	8	-	872 %	30	4	wo	CALCULO.
1 2 3 4	8	5	11/11/14/84			1 - 1	CALCOLO.
	8.	15	, , ,	4			Latitud salida 3.2 ° » . 2 ° »
5 6	9	"	America de la light	1050			Dif. Latitud de est 27
7	8	. 7	Ma Manageli	Letion.			Latitud llegada de est. 37 29
8	3	",	. AND LIEUTE				Latitud observada 39 31
9	8	5					Dif.ª de Latitudes oo 102 1
111	9	35	. Lalumer	01=100		-	Suma de Latitudes Z8 33 N
12	9	5	- 11		•		Latitud media 3.9 : 16 . A
1 2 3	8	1	Marie	-			
3	8	11	- luft	Lumb		1	Long. salida 3.4 . 46 . 0
4	8	9					Dif. de long. de est. 3 . 57. 8
5 6	6	5	Action in Alberta	Junted			Long. llegada de est. 30 49 0
7	6	5	1.00				10 +
8	6	5		11	-		Long crots 30 29 0
9	5	"		1		4.4	
111	4	4				100	151 2 11
12	14	1	1	1		11	Tib. do I Night Paracris II
-			of the last	CATC	T	ATT	Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.

-ACAECIMIENTOS.

delmismo y gruesa y larga del 2"eté cielo y horis" calinosos con todo aparejo primeiral y asi pasamos la tande des marejada del mismo y gruesa y larga del 2 ete di calimosos voto freigisto del 3 ete marejada del mismo y gruesa y larga del 2 ete di rante la moche rolo elevto al 1 è de osea en poparenorus, y nos die un chubasco de agua y voto por lo que arriamos la mayor velas de utay y fogues signi en do solamente con el apario de pron en viur de utay y fogues signi en do solamente con el apario de pron en viur de man y aparejo como queda distribuna do al medio dia que diservir la alternira Q 63° 43 cara al 3.

H.	M.	D.		Viente.	Ablo.	Variacion al NO. 27'00
1 2 3 4	2	4	272 %	Vevariors	vo	CALCULO.
3 4 -5	2	*	W			Latitud salida 39., 31., A
6 7 8	14.4	4		Lalind		Dif. Latitud de est
9 40 41	1	n		1,40		Dif. de Latitudes
12 1 2 3	10 10	" "			-4	Latitud media 39 . 42 . A
4	557	~				Long. salida
5 6 7 8	7	2 11		44	-	Long. Hegada de cst. 28.46.6  Soong cross 28.16 0
9 10 11	8 8	*		1	3	
12	18	عا	4	//	1	Ith dal Vinha Venasuria 13

ACA ECIMIENTOS Lib. de L. Niubo, Espaseria 11

#### \*ACAECIMIENTOS.

lina del dete flogsista mare adita del mismo y gruesa y large del 2 rete ciela i poris "calimosos y asi irasamos la tarde

Asmoch" cielo y home calimosos rolando la ventolina al

sote que fire refrescando y alargamos todo aparejo e iramos la

muyor y demás y asi pasamos la noche

Loman" cielo y horis" cedimosos oto bonanillo

del 3 ete que refondo mas al O condi todo aparejo y con el vito pesso

llegamos al medio dia que observe la alt? nome. O 65 65 65 che d 3.

Н.	м. І	).	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 21 00
1 2 3	8	5	888	80	00	CALCULO.
5	-	5				Latitud salida 10 . 62
6 7 8		4				Latitud llegada de est. 40 01 N
9 10 11 12	8	5 5 N				Dif. de Latitudes
1 2 3 4	7	" . "				Latitud media
5 6	6-6	553			- 11	Dif. de long, de est. 37. Long. llegada de est. 24.03.0
8 9	777	*	9658	NN%	00	Gonger 24: 170.
10 11 12	7	"	//		11	Tib. do I. Wubii Panganin 16

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.

→ACAECIMIENTOS.

co al 3 ete marejadita del mismo cielo y horir "semissebiertos de calina con toolo aparejo y moverada del 2 ete

Monosh cielo e horis "cubiertos e to fresco al 3" etemas yada viva del mismo divante la noche con un chubasio de agua esto aferramos quaneta y velas menores y arriamos la mayor con algunos relampaços porta parte del ory nosdió el esto al 3" ete fresco dana anistamos la usa buerro à las 8 marcamos la dicha per esto 9 de compar dut 15 millas cuyos datos me situan en dat so a 2 Ny Long 2 Lo do de 3. Fernando y de esta comformidad alargando aparezo llegamos elimedio din que observe la alternom. 62 42 care al 9

Н. М. D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al va 26 00
1 7 5 2 7 5	8846	NNE -	00	CALCULO.
3 7 5				Latitud salida
6 7 5				Dif. Latitud de est
8 7 4			_//_	Latitud observada 39, 23,
10 7 11				Dif. de Latitudes
12 7 1			-11-	Suma de Latitudes 79 · 29 · N Latitud media 39 · 44 · N
1 6 "				Long. salida 240.03.0
5 6 5				Dif. de long. de est. 3 15 8
6 6 5				Long. llegada de est. 20 ,48 . Q
8 6 5			-4	Longerota 20 470.
11 3				
19 1	4	//	1	Ltb. de L Niubi, Espaseria 14

\*ACAECIMIENTOS.

Principiasnos la presente soro com el vlo fras
co al 1º ete marejada del mismo y gruesa y lorga del de ete cislo y
hors " cubiertos a las ll'despues di haber observado iramos famajos
con una faja de rinos y ari pasamos la terrote

Sonorh "cirlo y horis" en biertos vlo fresco al 5º ete
marajada de él y del d'este y prorrefrescarmas el vlo y por la prevensi
on de la noche tomamos otra feira de risos a lamay or y a ferra
mos juanete, vela de estas y petifogue y asi presamos la norbe
deman" cirlo y horis" cubiertos vlo fresco al 5 vete
marejada detel y del hi ete Movimando à las 8 cero de llover y emper
anclarear rotando d'este al 2º ete y ari llegamos al medio dra que obrerve
la altimma Q 6 di de cara al 3. D. N. G.

## Del 28 Aprendes al 29 Bueves de Abril 1880 Singladura. 33.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 26 00
1 2 3	4		&N &.	336	7	CALCULO.
3 4 5	*	*	. #	Limited.		Latitud salida 390, 23°
6 7 8	5 5				> -	Dif. Latitud de est
9	1	1,				Latitud observada 39 30 x
10 11 12	11	H	1			Dif. de Latitudes
1 2 3	"	11	//			Latitud media 39 · 26 · N
4	1	"				Long. salida 2.0° . 48 . 6 Dif. de long. de est 6 . 6
5 6 7	11	"		1 2 1		Long. llegada de est. 20 42.0
8 9	11	1			-#-	Long eroto 21 vo O.
10 11 12	1	h h	,			
1-			1	//		Lib. de L. Niubė, Espaseria 14.

#### →ACAECIMIENTOS.

Conclute al 2 rete bonance ble principiamos la presentesino cinendo todo cuanto lo permitry porhaberse rolado conventolinas varias mai al Everamos en vereta del Vósea mesia a estribor dando la proa a la gruesa mardel NE con parte del poco apare a caroado cielo i horis con rumbaron por todas partes estas

Sanoch aclo claro y hores" con rumbason por todo tos etes vio calma lin governo y au pasamos la sache con todo el aparejo cargado

zarillegamos al medio die que observe la altomme Q 65 oo en 3

al 30 Viernes de Christ 880 Singladura. 32

H. M	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NO. 26 -
1 2 "		686	EO.	00	CALCULO.
4 1	2/2				Latitud salida 39 . 30
5 1	11	1000			Dif.a Latitud de est.a
7 2 2	16		and the same		Latitud llegada de est. 39, 16, A Latitud observada 28, 57, A
9 3	"	3648	ing	5	Dif.ª de Latitudes
11 3	11				Suma de Latitudes 78 . 27 . N
1 4	11				Latitud media 3.9 : 14 : A
3 3	- 11		No. of Control		Long. salida 200. 42.0
5 3	1			-4-	Dif.ª de long. de est.º / 17 . &
6 3	"	1 3 5 5 5			Long. llegada de est. 19 25.0
8 3		340 °C		4_	Dong crotis 19 450
10 3	"	340 0	"	3	
19 3	1			1	Lib. de L. Niubó. Espascria 11.

→ACAECIMIENTOS.

Esquiendo como finaliza la anterioreno Emparas la presente en calma sin governo mare ada gruesa y las gadel Não cielo y horis atimbemados a las Dentro la ventóline al 3 este y alarcando aparejo pasamos la tarde

strate y alarcando aparejo pasamos la tarde

strato al 5 este y amuramos el aparejo por babor afarrando el sobre y iramos la mayos sobre las dosfajas einendo todo cuanto la personte el oto bonancible al 5 este

Asmanicialo dara y horis con rumbaron por el teste al argando robre petifogue y toda la mayor do, umar ya cheho y an el legamo, al medio dia que observe la al timene Q 65 este care al 9.

	). Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 26 00
1 2 2 3 4 2	5 886	8	. 5.	CALCULO.
				Latitud salida 3.80, 57, 3
6 2			150	Dif. Latitud de est. 26 3 1 1 Latitud llegada de est. 28 31 1
9 9	1 8648		5	Latitud observada 38.22.
10 3 11 3 12 3	*			Dif. de Latitudes
1 3 3	" "	-	-	Latitud media 3.8 . 3 9 . A
1 3	n n			Long. salida 1.9°, 25°, 0
5 3	A			Dif. de long, de est. / 18. 6 Long, llegada de est. /8 . 07. 6
8 3	0618	-	4	Long notro 18 260
9 3	4 8616.		3	0
12 3	4			Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

-ACAECIMIENTOS.

Cinendo todo cuanto permite el vio bonanci ble del & principiamos la presente sino "marejada arciesa glarga del 1 " y di tete cielo y horis "concelajes constaparejo amurado por balor Anoch "cielo y horis" cubiertos vo bonancible del state mare adamen viva de seman eielo entre claro y hom en baron povel y 1 y 2 ete mar picada del sto bonana ble al Late y con ito vario legamos al medio dia que por entre dares observe la alta mina Q 66 64 cara al 9.

-	-	-		-	
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al vo 26 00
1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	5	8 72 %	NE	5	CALCULO.
	13				Latitud salida 3.8 . 22' . N
5 4 4 7 4 4	5 5				Dif. Latitud de est
9 5	5				Latitud observada 38. 17.
10 5 11 5 12 5	5		1		Dif. de Latitudes
	5				Latitud media 3.8 19 ~
1 2 5 5 5 5 5 5	8	- 1 - 100			Long. salida 1.80. 07.0
5 5	N			-4-	Dif. de long, de est. 2 32 3 Long. llegada de est. 15 35.6
7 5 8 5	- 4	//			Long apd 1 15 54 0.
9 5	- 45	4 F 4	"	5	01
12 5	15	4 4 4			
					Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### → ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

pio à la presente sing à cielo a horis "con celajes margruesa se picada del mismo por refrescarel vto aferramos el petifoque vela de estai y tomamos un roso à la mayor y aferramos tambies. Il juanete y asi pasamos la tarde

el feranete y cui paramos la tarde

renoch "cielo y horis" con celajes grueros y rumbaron
por el 1º y 2º cte rolanto el vio fresco ha cia el Mos pudiendo clarle
cammo acausa dela marmy gruera y picada del ou Nº que ha cen sufri
o trabajarmucho el brique por sus fuertes caberadas dando de ver in enano
la hombia y ari praramos la noche. Arman" cielo y horir cubi ertos de
celajes grueros mar vive, picada y con chubes quellos llegomos al ree
celajes que porentre clares observe la alt mome Q 67 o 6 cara al 3. 2. x. 3

-					
H. M	I. D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 25 00
1 3 6 3	1	694	NN 6	5	CALCULO.
4 8	- 11			-4	Latitud salida 380, 17 .x
5 6 2 7 8 2	1				Dif. Latitud de est
	11				Latitud observada 38,52,7
9 10 11	3 "	64.36	**	₹.	Dif. de Latitudes 0,26, 4
12	2 -5				Suma de Latitudes 76 · 09 › A Latitud media 38 · 04 · A
2 3	2 5				Long. salida
4	2 5	-	-		Dif. de long. de est. 7 . 24 . &
6 7	2 :	2 3 96	"	24	Long. llegada de est.º 14 . 11 . 6
8 9	1 1	-	- //-		Songerote 14 36 0
10	1 "				
12	1 1/1	1 //	1	- 11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Lib. de L. Niubó, Æspaseria 14

#### \*ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente sing "con los mismos ten mismos que fir alira la antenior solo fresco del 1ª da man purada i grisera del S'Ey E que hacen sufrirmucho el brigue haciendo otro riro a la mayor . Ambeh "ciclo y horis " entrer tos storfresca chon por lo que a ferramos el sobre velacho, fogue y tomamo, la tercera a la mayor quedan do solo con trimquete de de una trimquetella y mayor mares dichas relampageando por el sote ete u a las I nos dio un chubasco de grammo del mumo y au paramos la noche Arman" cielo con mubavroner y horis "con rumber on forto percadron a las 6 por ser mucho el sto vario del trip la maregada a ferramos el trimpuete y nos pumos un capa curada y de este comformidad llega mosalmedio dia que observe la altirorme Q 6 1º 49 corra al 3. s. Mily

# Del 3 Lunes al Li Hartes de Mayo 1888 ingladura. 36.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al VO 25 00
1 2 3	"	5	E	Vitete	30/4	CALCULO.
4	"	556			-8-	Latitud salida
5 6 7 8	R.	5				Dif. Latitud de est
9	"	5		-		Latitud observada 37.34.
11 12	# #	555				Dif. de Latitudes
1 2 3 4	11	5				Latitud media 37 . 23 . A
	1	35				Long. salida /4° 14
5 6 7	11	Sel 10				Long. llegada de est. 13 56.
9	"	5				Dong croting 14: 150
10 11 12	"	5 55				
	7				-11	Lib de l Niubó Espasoria 16

ACAECIMIENTOS.

Emperamos la presente simo contos mis mos termissos que finalisa la anterior agricantadoros en capa cerrodo con el ato frescachon vario del de ele mar gruesa del mismo y a se prasamos la tarde son aloun cherbaseo de agra y sto denoch reielo y horis cargados uto mar y aparejo como sigue dicho anteriormente y asi la pasa sonos eles horis sto, mar y apare jo en iguales circumstamias y ari llegamos al medio dia que obreve la altanima Q 68 24 cara al 9.

6. N.y.

Del & Martes al 5 / Survoles de May 0/858 ingladura. 37.

Variation at MM 21

H		M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80.24 oo
1	2 3	1	10	6 × 6.	V. del 17	4.	CALCULO.
1	4	1	N				Latitud salida 320, 34°, N
	6	1	*				Dif. Latitud de est
	8	1	N				Latitud observada 37.24 .x
	9	1	4	Lannes			Dif. de Latitudes 10.02.1
1	2	1	" A	- 1/		_//	Suma de Latitudes 74, 58, No.
	2 3	*	5				
	4	N	15	11			Long. salida /3°, 56°, 0 Dif.* de long. de est.* /7 . &
18	56	11	5				Long. llegada de est. 1.3 .39 . 6
10	7 8	N	8	- 11	1		Long and 13. 58 0
	9	"	5				
	1 2	11	15	11		1	
-				-	ACAECI	MIE	NTOS Lib. de L Niubi, Espaseria 14.

\*ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente sing con los.

mismos tenminos que finaliza la anterior en capa cerrado

con chibasios de agua uto con mis cha mare aclas de

uto vario frescachon del 5 "ete cielo y horis" carga dos

Amorh "cielo horis" uto mar i

aparejo como el anterior y asi paramios toda la morfre

Aman "todo como que do dicho a asi

llegamos al medio die que observe la alta mina 0 6857

cara al 9

# Del 5 Miereoles al Conever de Mayo 1880 Singladura. 38.

DOL		CHAIR SER	uissme		de Twayors 80 Singladura. 38.			
Н. И.	D.	Proa.		Abto.	Variacion al NO 24 00			
1913	n	6484	NN.8	H	CALCULO.			
5 1	1	1 and the		-4-	Latitud salida 37 . 24 Dif. Latitud de est			
6 1 1 8 1	11	teres cheen	latite!		Latitud llegada de est. 37 24 A			
9 1	"	· Alessia	10000		Dif. de Latitudes 24, 5			
12 /		- 1			Suma de Latitudes 7.4 > 24 > 1 Latitud media 3.7 > 12 > 12			
1 2 3		, atm	Lagin		Long. salida 13 . 39 . C			
5 7	4	*			Dif. de long, de est. 35 & Long, llegada de est. 13 .04 .0			
7 8 1					Long apoli 13 23'0			
10 1	h n	898	NN 6	6				
12   3	ACAECIMIENTOS.							
		10						
Park	- /-	to	z I	and the	ra cerracla comenzamos			

la presente sino "cielo y horis cargados va frescochone vario del d'elemanaruesa y viva del No y alguna oru esa e larga del Neonalgunos hubascos despubbo de agua e va que nos despide de ver en cuando y asi pasemos la tarde sonoch cielo culiento phoris "con rum la nor por el s'i te va frescochon diviante la rivohe el va fex a menos pero con mundo marejada

Annant ciela entre claro y hos in a con rumbus on sto ameno y mar porto que a las lo climos camino alargando trinquete velas de estas, sobre velado juanete y foque y arillegemos al medio lice que observe la altinoma lo 69:32 cara al 3. D. N. Y.

Del 6	our	20 0	al / Film	~	de rouge of o sologia dura. 39.			
н. м.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 24 00			
1 5 2 5 3 5	5	6 3 6	NN6	5	CALCULO.			
5 5	5				Latitud salida 370, 60'25 Dif. Latitud de est			
6 5	5	and the state			Latitud llegada de est. 36.50 . A			
8 5	N N				Latitud observada 36 . 49 . A			
10 5	-10				Dif. de Latitudes			
1 7 2 7	11				Latitud media 3.6 . 54 N			
3 7	// h				Long. salida 13 4 . 0  Dif.* de long. de est.* 3 7 . 6			
5 7 7 7 7	1	en E	-		Long. llegada de est. 9 . 57 . 6			
8 7	5		- 1		Dongeroto 10 070			
10 7 11 7 12 2	12							
12 17	5	-3/	CAECU	MIE	NTOS.			
sto fr	eleo	al state	mos prun	aye	a la presente sino con el larga delomismo celo elaro			
4 From	2"	calemosos	à las 2 as	largan	nos los tres risos a la ma vor			
y regs	um		V 6 1.	,	clase u from " alimus of orto			
	fresco dinante la noche aferramos el petitoque y vera de estay y ace para-							
mos la noche con algunos chubasquilles de neblina que despi-								
den algun polvo de esqua y esto  Agman cielo y horis "cubiertos de meblina con elimber quellos esto fresco del sete mas picada y viva delmismo y de este comformi dod llegamos al medio dia que observe la altimismo Q 70 o o com ul								
grullos vito frereo del sete mas picada givos delmismo y de este comformi								
Sand D	legan	nos almedi	dia que o	M.y.	la all'immine il 10 00 come ul			
				0	Contract to the contract of the			

-	-	and the same		-	-	Bingladura.		
H.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 23 00		
1013	7	2 3	6 38.	N.	5	CALCULO.		
4	7	5		11	"	Latitud salida 36 . 49		
5 6 7	7	"				Dif.a Latitud de est.a 13 . 9		
8	6	5		MINISTE .		Latitud llegada de est. 36.36 . Latitud observada.		
9	6	5		1,52		Dif.ª de Latitudes vo. vo.		
11 12	6	5	- 2000			Suma de Latitudes 73 . 25.		
1 9	6	5				Latitud media 36 42 5		
3 4	6	19			1	Long. salida 9 . 57 . a		
5 6	6	"				Dif. de long. de est. 3 , 14, 8		
7 8	6	"				Long. llegada de est. 8 . 43 . 6		
9	6	1			-11-	Song crotion 7 09 0.		
11	6	n	-					
12	16	1		11	11			
			→ A	CAECIN	MIE	NTOS.		
			4	Conselvato	- free	o althrineijiamos la sign		
ien	tes	uno				& cielo claro choris contruir.		
bas	on	one	laparejo el	icho anterio	rmonte			
0						hiertor mar picada del & Lex		
de	una	del.	Nque have	menfrum	ucho e	I hoque vto fresco vario del		
3 te formando chulasos de agua y eto y tomamos dos fajas de ring								
alo	alam chubaseo dande la bomba cada di porlo mucho que sufrechensa							
	à causa de la margada de manar "cielo horis o to mar							
18			/1		amos	al medio dia que no hubo		
IB / I //	ervan	1.		2.9	1.40	· part - tank		
	U to the second							

Del 8 Cabado al 9 Domingo de Mayo 1880 Singladura. 4.1.

Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al No. 22 30
1 7 7 7 3 4 7 5 6 6 6 7 8 6	" " " 5 5 5	& 5 %.	N	5	CALCULO.  Latitud salida 360, 360, 360, 360, 360, 360, 360, 360,
9 10 6 11 6 12 6	565640				Dif. de Latitudes
1 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	15550		,		Long. salida
9 10 11 12	1	-1	,	-	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Comenzamos la presente sino "con el sto al Nesquisto mar gruesa y larga del mismo y del E alargando financta y vela de estar ciclo y horis "semientiertos de monerario de horis "semientiertos velo fresquisto del Nomareja da del mismo y la cleb E se rols hacia al ro pero gruesa y larga durente la moche mos dio unchulasco ete NO y el sto re rolo y arriarnos la mayor fogues y velas de estag con rolo el apar ejo de proca y ari la pasamos de hubascosos sto galeno al bi ete mar gruesa del N que hace dan fuertes balances y con embarquillos llegamos al medio dia que no hubo observacion

Del 9 Domingo al la Dennes (10 Hays 188 Singladura. 12.

1					
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 2500
1 4 4 4	5.5	6 9 %	000	00	CALCULO.
1	55%	100	- 4	11	Latitud salida 3.6 . 24 . A
5 4	1				Dif.a Latitud de est.a , 2, 9
5 4 7	4				Latitud llegada de est 36 . 22 . A
8 %	- 11			- 1	Latitud observada 40000 .
9 3	5				Difa da Latituda
11 3	5				Dif. de Latitudes
11 3	5			-4-	Latitud media 3.6 23 .
1 3	5				Buttud media
2 3	15	1 - all 1	and the latest and th	E'	Long. salida 3 /s/s. C
4 3	5				Dif.a de long. de est.a / 28 8
5 1	15	to the state of	Sel		Long. llegada de est. 2 . 16.0
7 1	1				/4
$\frac{8}{9}$	_1_				Long croth 2'40 0
10 1	4				
11 1	4				
12 1	1 80	//	- "	"	

#### →ACAECIMIENTOS.

Bruncipiamos La presente uno con el vto bonancible del Le etem arejadadel mismo y gruesay larga del Nielo y hour " Subaseosos con el apareso de prosanceur y ase pasamos la tarde Gonoch "cielo y horis " aturbunados eto bona neste y vario del di ete margadita del mismo carmando la ma Comanicielo y horis "chebalcosos ventolin as prerdidas del 1:2 y de de y se entablo la ventetina al 2 de é isamo la major llegando al medio die que no hubo observacion

# Del 10 Lounes al 11 Martes de Mayo 1880 Singladura. 45

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al vo 20 00
1 2 3 4	7	11	9848	80	00	CALCULO.
5	7 7	4				Latitud salida 36, 22 N
6 7 8	7	11 11				Dif.* Latitud de est.*
$\begin{array}{ c c }\hline 8\\\hline 9\\10\\ \end{array}$	6	11				Latitud observada
11 12	6	2 20				Dif.* de Latitudes.
1 2 3	666	55	1 1			Latitud media
3 4 5	6	5				Long. salida 2 . 16 . 6 Dif.* de long. de est.*
6 7	/1 11	11	æ,	- 4		Long. llegada de est ,
8 9	10	//	Vractice Con Carif	a		
10 11 12	"	"	on own,			
12	11		1			Tib. do 7 Mint C Vennancie 47

\*ACAECIMIENTOS.

Conancible al 2º rolando ensessuda al 3º marllana contoclo aparejo cielo y horis aturbimados Amochi cielo y horis colhector eto refrescando al 3º ete blorismando dandonos inschieba co de graniso por lo que corriamos la mayor velas de estas juanes sobre y fogues por las prevension de la morbe aferramos dicho aparejo y tambien el velacho al to piendo en clomande del blo Espartel y asi pasamos todos la morbe al asista de varios vapores domante quela cho y alas de avistamos la farola del blo espartel porla proce a las bi un el dimo a las 1º con tarifa eto heso al 0 y nos elio un chabasco piente del vo. apremio apis y parado lo alargamos y de uta compormidad llegamos al medio dia ain novedad y parado lo alargamos y de uta compormidad llegamos al medio dia ain novedad

## Del 11 Marter al 12 Mierdelle Mayo 1880 Singladora. 11.

Н.	ar.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 20 00
4 2 3 4						CALCULO.  Latitud salida.
5 6 7 8			•	-1		Dif.º Latitud de est.º
9 10 11 12 1						Dif. de Latitudes
3 4 5 6 7		-		1		Long. salida
8 9 10 11 12						

Lib. de L. Niubo, Espaseria fa

#### -ACAECIMIENTOS.

la vegando en conocimiento de la costa comenzamos la presente sing i cielo claro y horia taturbuna dos sto fresco del Omar gruesa delmismo con solo elaparejo deproa en casir hienelo en demande del bo Gata Amochicielo y horis con rumbason por la costa relampageando de ver en enando á las 8 avistamos la furola del bo Sacritif y asi seguinos avestando las demás, a las 2'30 avistamos la del blo Gata. delestativo dielo y horis i claros a las 5 "ra Beon dicho ebo. y bamos en demande del blo de Balo y de esta comformidad llegamos al medio dia tan avante vino Vera

# Del 12 Miercoles al 13 dueves. de Mayo 1880 Singladura. 45

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 19 -
1 2 3			DOUG			CALCULO.
4			7/10/24	January I.		Latitud salida o, ',
5 6	1		After Street	TOTAL T		Dif.* Latitud de est.* »
7			the appeared	100013		Latitud llegada de est
8 9		-	-			Latitud observada
10			alica I	mount !		Dif. de Latitudes
11			- minute	MUNE !		Suma de Latitudes
1	-	-		-		Latitud media
3						
4			in ald i	I IIII		Long. salida
5 6			The state of the s			Dif.* de long. de est.*
6 7			Carl Andrew	- V		Long. llegada de est." .
8						The state of the s
9						190
11						
12						

### \*ACAECIMIENTOS. LIb. de L. Niubó, Espaseria 14

Lamosprincipio a esta cielo y horis de calimosos esto borancio ble al 80 margadita delamismo y icamos en demande del Elo de palos e isamos la mayor avitando el elo Balos estando el esto da la la 1º Na 3 con el clicho clas aregular distry bamos en domande del Elo B. Amtonio con el esto borancible al O y todo apare rejo paramos la moche Amanda el esto y horis calismosos etecalmen y revando para el 9 avistando el monte Mongo y el elo Ma por la mura de la abor a las to se entable el esta al 90 y cambiamos la mayor y demás y asis elegamos el medio dia tan evante como ablicar.

Н. М.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al YO 18 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 5 6 7 8 9 10 11 12 1 1 12 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1					CALCULO.  Latitud salida

Lib. de L. Niubo, Espaseria 11

#### -ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente sing en deman del cho G. Antonio à las 3 con dicho blo y segumos rbo à las Columbretes con el vis bonancible del 60 marejodità delmis mo ciolo y horis e calimosos contodo aprarejo a los 2 rete bonancible marejodità del 6 con todo aprarejo a las 2 reavisto la ferola de los Columbretes à larga clistancia y asi pasamos la noche

Somani cielo y horis claros vto calmos al state

llegamos al medio dia sin nove da d

S. M. a.

H. M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 18 70
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 5 6 7 8 9 10 11 12 12 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14					CALCULO.  Latitud salida

ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubé, Espaseria 14.

Con los mismos terminos que finalisa la anterior sino "comenzamos la presente con la ventoline flogenita del 3ta ete isela y horis evencela jeria bolantes marejadita del mismo y asi pasamos la tarde

sono chi cielo y horis "calimosos eto ame nos hasta que se hiso calma sin govierno y asi pasa mos toda la noche un alguna ventolina à la tierra domanicielo y horis" con celejas lisos y care aron por el 3 y state entablandose la ventolina al 1".

te y amuramos el aparejo por estribor i quirendo en vuelta de tierra y de este comfarmida a llegames al medio dia tima avente y de este comfarmida a llegames al medio dia tima avente.

## Del 15 Cabado al 16 Domingde Mayo 1880 Singladura. 48

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 80 1800
1 2 3			17-17-17			CALCULO.
5				1/22		Latitud salida
6 7						Dif.a Latitud de est.a
8				-		Latitud observada
9 10 11		1	= w1			Dif.ª de Latitudes.
12		_				Suma de Latitudes
2 3 4			- 1			Long, salida
5						Dif.a de long. de est.a
6 7 8						Long. negada de est ,
9				*-		
11 12					-	

### → ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 12

conselvto al Esperanto marejada del mimo e celo y horizarion celajes con todo aparejo amurado provestriborsis quendo enventa de tierra

anito de marejada del mimo y fuimos averar de lante de touragona envista del muello y luego aferramos pretifoque y escar elalosa y todos la moche dimos bords cortos afin de no separarnos de taxosta por causa de la mary consenter y ani pamos la moche de venan e ela claro y horizarion non mumbaron por el seta volo freus pordo que aferramos fuente velado vola de estay y da fajor a la mayor de vuelta y una da por redando llegamos de medio dia tan avante como tilanova.

Del 16 Domengo al 17 Lernes de May 0188 Singladura: 29

Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 18 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 5 6 7 8 9 10 11 12 12 12 12 12 13 14 12 14 15 15 16 17 18 19 10 11 12					CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

comenzamos esta de melta que esta como finalise la anterior in quelo y horis "dichos conteriors iente la conselvamar y aparejo quelo y horis "dichos conteriors iente la frescachen al Externamos el trinquete fogue y tomamos la terrera a la mayor y virames enver ella de ferera en capa como la teda la mospe ron aelam pragos por todas partes y as la pasamos la reque calmant sagos por todas partes y as la pasamos vo easi calmant cando trinquete, alto, quante fogue y un riro ala mayor y rela de ute viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en vielta de fuera y en lucamos almestodios que viramos en virales de fuera y en lucamos almestodios que viramos en virales de fuera y en lucamos almestodios que viramos en virales de fuera y en lucamos almestodios que viramos en virales de fuera y en lucamos al mestodios que viramos en virales de fuera y en lucamos de mestodios que viramos en virales de fuera y en la lucamos de viramos en virales de fuera y en la lucamos de viramos en virales de fuera y en la lucamos de viramos en virales de fuera y en la lucamos de viramos en virales de fuera y en la mayor y fuera ten monte como "tour agreciona". Se esta de la lucamos en virales en la mayor y fuera ten monte como "tour agreciona". Se esta de la lucamo de la

## Del 17 Lunes al 18 Martes de Mayo 1880 Singladura. 50

Н.	М.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NO 18'00
1 2 3		E	STATE OF			CALCULO.
4						Latitud salida
5						Dif.ª Latitud de est.ª >
6 7 8	1					Latitud llegada de est >
8			S Callbridge			Latitud observada.
9 10 11						Dif.* de Latitudes
12						Latitud media
1 2 3 4						Long. salida
5 6 7 8						Long. llegada de est.* . >
9 10 11 12				-		

Lib. de L. Niuba, Espaseria 14

#### -ACAECIMIENTOS.

finalisa la anterior sima " comenzamos la presente con la ventolina flog i la dol 8 o marmine gruesa e viva del mismo con la prarejo diolio anteriormente ciclo y horis."

a tentrinados a las 6 nos descargo una tentre ada del 80 que dando con el velacho y trinquetilla denocha piaso la tentrinada pero ciclo y horis a tendrenados mardicha alargando trinquete anto, e quando con la ventolina muy flograta al ternal y ari paramosta noche domana ciclo y horis didelos de desconoriada ventore al da esta comformidad de sentra conformidad de la conformidad de sentra conformidad de manos almedio dia ton avante como Monjunch. D. M. y.

Del 18 Martes al 19 Miercolde Mayo 188. Singladura. 51.

H. M. D. Proa. Viento. Abto. Variacion al No 1	8 ero
CALCULO.  Latitud salida	7 y 3 x 2 x 3 x 3 x 3 x 3 x 3 x 3 x 3 x 3 x

→ ACAECIMIENTOS. →

ctes comenzamos la presente sing ciclo e horistatu
lumados maraniesa y larga del s'inte

Lanocho ciclo y horis semientos cargedo
encalma sin govierno con todol aparejo cargedo
marejada dicha cinteriormente y asi prasamos
la noche Armani cielo entre claro i hori
ti he bascosos à las 8 entre la ventolina al 3 ente y
culaiendose el cielo y horis de agradoriendo commu
cha fuerar alargando todo aparejo y de esta comforme
dad llegamos al medio dia tan avante como Bineda

# Del 19 Mourcoles al 20 mes de Mayo 188 Singladura. 52.

Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 80.18 vo
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	M.	<u>D.</u>	1/103.		Ablo.	CALCULO.  Latitud salida , , ,  Dif. Latitud de est ,  Latitud llegada de est ,  Latitud observada , ,  Dif. de Latitudes , ,  Latitud media , ,
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12			1 - 16			Long. salida

### →ACAECIMIENTOS.

nancible del 3 te cielo y horis tenliertos seviendo combasta este fuera marera da arve del No con todo aparejo Amoch ceso de lloveriempiero aclarear por la tierre o el se este cielo entre claro y horis cargados prorel 2 te 3 te rolando el vio siendo fresco al stetespor lo que amercamos todo aprarejo por balor y aferaamos sobre fuente petifoje vela desta y seguismos en vinesta de fuera estando a la vista de la forola de bolo S. Sebastian y divante la morbe a ferramos el alto y tomamos obro riro a la mayor y viramos el vielta de trona e las L'vincomos en unel trole fuera. Annan viramos el vielta de trona e las L'vincomos en unel trole fuera. Annan viramos el vielta de trona e las L'vincomos en unel trole fuera. Annan viramos el vielta de trona e to ameno, alargando alta y un viramos el vielta de trona esto ameno, alargando alta y un viramos el viento de como de la tema avente como de Teluir de guixols.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 17 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						CALCULO.  Latitud salida
-12						III. da I Nich / Barraio II

Lib. de L. Niubó, Espaseria 11. -ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente sing conven tolinas variables de todos los ctes marquesay larga del s cielo y hong a calonosos devuelta y vuelta à las D'entro che vo fresce al do tote frescachon por logue agerramos sobre pranetary tomanes dos fajas à la mayor à las 6 tan avante con el blos. Gebastian Knoch celo whores tralimosos vo preseachon del mismo con el aparejo dicho anteriormente Soman "cielo claro y horis " calimotos hiendo à reconvier la costa de Francia eto amenor alorgando praneta petifoque vela de estay y un rivo a la mayor y con el uto calmos llegamos al medio dia que alargamos todo aparejo.

## Del 21 Frances al 22 Sabadolle Mayo 1880 Singladura. 54.

Н.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 17 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	M.		Floa.	Tichio.		CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8 9 10 11 12			Attraction of the last of the	201		Long. salida ° * . Dif. de long. de est. * . * Long. llegada de est. * . *

→ ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

Con los mesmos terminos que finalise la anterior seno comenzamos la presente con la ventatine floquita y varia dal 3º y la "etermandel Maruesa y laros devante la tarde se entablo la mentiline al 180 cia lo claro y horis con rumbason por el 1º y la "ete clamandose el uto al societe fresa y por la prevension de la noche tomamos dos fajas devisos à la mayor y aferramos volas menores envirando algunas faro las dela virta de Francia eto calmando y ari la prasamos La faro las dela virta de Francia eto calmando y ari la prasamos

1 tete toniando la corta de la vista un poderla reconocer alargando todo apare lamendo porbelor retando deste el fote y de este comformidad llegamos almedis dia que avistamos las idas desers o la Porquerolles por la proa s. r. g

## Del 22 Sabado al 23 Domingo de Mayo 1880 Singladura. 55.

Н.	M.	D.,	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 17:00
1 2 3 4 5						CALCULO.  Latitud salida
6 7 8 9						Latitud llegada de est.a
10 11 12				1		Dif. de Latitudes
1 2 3 4 5 6 7 8						Long. salida °
9 10 11 12						

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

#### \*ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente seno "on el visto."

nancible al 3º ete mar gruesa del mismo vielo claro u horis

colimosos con solo el a pareso desproa en curs con la mayor

curia da de suco u cargada demusa siguendo enclemande dela

ilas Foures Amoch e celo uhoris como sique dicho a las 6º 20

unda isla citar y scarimos en demande de la farola de babo Jarque

y nos dio el vio al terral e igamos la mayor y demas durante

la noche el vio fue variable del sete a las 3 avistamos la faro

la dicha por la mura de babor Aomani cielo y horis cali

mosos vio care calma inaryada gruesa glarga del 3º de a las lo reentablo la

ventamo al 1º ete y de este compormidad les amos al medio dia que obser

ve la altinuma D 67 1 h cara al S. D. V. J.

## Del 23 Domingo al 24 Lunes de Mayo 182 Singladura. 56.

Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion alvo. 1700
1 2 3 4		4				CALCULO.
5		-				Latitud salida
6						Dif.a Latitud de est.a
8				1000		Latitud llegada de est.* , Latitud observada ,
9 10 11 12			- 10	On State		Dif.ª de Latitudes
1 2 3						Latitud media
3 4			- 11	remain .		Long. salida
5						Dif.a de long. de est.a
6 7 8			1-0-1			Long. llegada de est. * . » •
9 10 11 12						* * 15

### →ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

S. r. &

Del 24 Sources al 25 Martes de Mayo 1880 Singladura. 57

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO
1 2 3 4 5 6 7 8			DOG A			CALCULO.  Latitud salida °, °,  Dif. Latitud de est , ,  Latitud llegada de est , ,  Latitud observada , ,
9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7					-	Dif.* de Latitudes
8 9 10 11 12						

→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Gan la ventolisia floqueta del s'ete princis
prasmos la presente sing "man lana cielo claro y horis" cale
mosos con todo aparejo amenado por estribor cinenelo todo en
anto la permite el vto y asi paramos la tarde
denoche cielo y horis "cubiertos de nello na
uto calma man llana y toda la moche la prasamos convotolinas prerdidos del s'e y se ete
domani cielo entre claro y horis" calimosos
utreendos el cielo de celuma a las 9 entre la ventolina al 2" eta, y de ute
modo llegamos al medio dia que observe la alti mina al 67 20 cara al

## Del 24 Mourtes al 25 Minutelle Mayo 1880 Singladora. 58

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	danif.	Variacion al vo	17:00
1913	1.	145	(ili),IAL				CALCULO.	
4	-		-1 -1500	Virginia .		Latitud	salida	, ',
5			- 13 S T 1	1130		Dif.ª La	atitud de est	, ,
6 7		.0		printed.			llegada de est	
7 8	-		. 4	p D.d		Latitud	observada	
9 10 11 12 1						Suma d	Latitudes le Latitudes media	
3 4				- June			salida	
5 6						1000	e long, de est.* .	0.01
6 7 8				- Gami		Long.	llegada de est.• .	
9 10 11 12				12				3

### → ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Convertationas variables del i dicte dame primission à la presente serso cielo clare u horis calimoso la tarde Amochi cielo y horis i cubiestos de nebbina y en calma sin govierno pasamos tode la norhe de aprenas governamos cielo claro y horis i cargados de mebleira mune espera y en estes terramos llegamos almedio dia que no hubo observacion acava de no descubrire los horis i porta espera nelline.

Del 25 Minules al 26 Sueves de Mayo 1880 Singladura. 57.

H:	M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al 80.16 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 12 12 13 14 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18						CALCULO.  Latitud salida

ACAECIMIENTOS. 4-

Navesando en conocimiento de la costa comenza mos la traseres sing "oto bonancible del 3" eté cielo claro y horis" despejandose un poro la espesa meblina man llana come la pare io de proa en cruz y avistando el blo Delle Mele y asi pasa mos la tarde. Acroch" cielo laro y horis "calimos y vto bonancible al 3" ete avitando la farola delmencionado cho, mar y apa rejo como questa dicho anteriormente "Laman" ciela horis" esto mar y aparejo como sique dicho y en estos teranmos llegamos al medio dia que observe la alt." "

Н.	М.	D.	Proa.	Viente.	:81	Abto.	Anti-	Variacion al 🗡	010	100
1 2 3 4			HBUAL					CALCULC	).	
5 6							Dif.ª La	salida		) p
7 8 9								llegada de est observada	Þ	8
10 11 12							Suma d	Latitudes	D	D
1 91 3								media	o s	p
5 6				200			Dif.ª de	long, de est.* .	>	
7 8 9										
10 11 12	= 10						1			STATE OF
			5/8/10/10					Lib de L Ninhá P	enneneis	15

#### ACAECIMIENTOS.

Sononcible al 3 tete cuto claro y horis "ralimoso contocto apareso en crus mandana avistando la torre de la farola de Genova y afi pasamos la torde

Amoch "vto calmoso y variable del 2 y Ficte

L'enova y conventolinas pasamos toda la noche

Leman "celo y horis" calinosos toda la noche

Leman "celo y horis" calinosos rdando el vito al

l'ete y ancuramos el aparejo por babor à las to viramos mura à estribon ordando el ete al l'este y bomos en demande del puerto de ginova y an llegamos al medio dia in novedad.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 1600
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 14 14 15 16 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18						CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. ♣

Esquiendo en demande de puerto de Genova con los mismos tarminos que finaliza la anterior sino i á las 2 nos vino un vapor remoloador y le dimos el cala brote sequiendo ássudisposicion hasta has 5 que locramo fondear en dicho puerto despues de bo dias de travesia el cual mos impusieron tres dias de observacion por la procedencia de la sida de Euba apasar de llevar la patente limpia y de no hader novedad abordo durante la traveria. Ao 3. G. B. N.

y. Casals y Adsina

					-	bingiadura.				
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al				
1 2 3			TITLE BALL		2.	CALCULO.				
4			or although	-		Latitud salida				
5 6	1		- 1	THE THE THE		Dif.ª Latitud de est.ª.				
6 7			Will be to the same			Latitud llegada de est ,				
8						Latitud observada				
9						Diffe le V (II le				
11				100		Dif. de Latitudes				
12	•					Suma de Latitudes				
1						Latitud media » »				
2 3						Long colide				
4						Long. salida				
5						Dif.a de long, de est.a				
6 7						Long. llegada de est.* . >				
8										
9										
10										
12	1	10	-							
				CAECH	MIE	NTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.				
		VI	It in le	mova /	This	eur 1880				
	5 5	//		Menille	Af	eur 1880 del bribinale				
-	4	1			P.	us Caparetto				
-	15			/	Jiaco	Cajaretto				
Comment	100			1						
17	H H									
		CE	NOVE			Name of the second				
1			-							

al lo Sueves de Semio 1880 Singladura.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 16 00			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 12						CALCULO.  Latitud salida			
-	→ACAECIMIENTOS. Lib. de L Niubó, Espaseria 14.								

Salida de Ganova hoy ausves to Sumo 1880 por ser elvito al 96 y el tiempo de luen semblante à las quiendo à su disposicion estando fuera de puntas a larga mos todo apareres amurado por babor e cisillegamos alme. dio dia que alargamos el vapor o remolque signiendo alrumb de la costa

Salida de Genova para Douesbono en bastre

H. 1	II. D	Proa.	Viente.	Ablo.	draif .	Variacion al NO. 16 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					Latitud Dif.ª La Latitud Latitud Dif.ª de Suma e Latitud Long. s Dif.ª de	salida

→ ACAECIMIENTOS. →

Signiendo como finaliza la anterior sing à comenzamos los presente con el vo bonancible y galino el el 2 i ete marejado viva del mismo cielo ghoris semecubier tos divante la tarde el sto se hiao casa calma singurismo de el vos y rolando hacia al Es y asi pasamos la moibre siempre en vista de la costa y horis "est cubiertos llouisma de mana de la costa y horis "est cubiertos llouisma de la costa y horis "est cubiertos el ocusana de la costa y llouisma de costa al costa y llouisma de costa al come de costa de costa y llouisma de costa de costa y llouisma de costa de costa de costa y llouisma de costa de c

de que alcuna vez se descubre la costa y lhomandose el sto al 1º ete por le que ariamos la mayor y demas y de esta comformi dad llegamos almedio dia sin novedad

S. v.g.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 17 is
1 2 3 4		ω.	TIDLIAS			CALCULO.
5 6 7 8			Atmos habite			Latitud salida
9 10 11 12		-	- Jestallie T	medili .		Dif.* de Latitudes
1 2 3 4			a also	Samuel		Latitud media.
5 6 7 8			in in the	-cand 1		Dif.ª de long, de est.ª
9 10 11 12						

\*ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente con clato peres a a de estay y tomamos un risso a la mayor de driette e weekt a paramos la noche ala vista de las farolas totan y Porquerolle Iman' ciele yhoris "concelages gruesos eto fresco al Vete marguesso y de terminamos avular enla rada de Donnes lo que logramos fordeas à

## Del 13 Domingo al 14 Leunes de Sumo 1880 Singladura. 4

Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NO 17 00
1 2 3	٠,	(3)				CALCULO.
3 4 -5						Latitud salida
6 7 8						Latitud llegada de est »
9 10		-			*	Latitud observada
11 12	*					Suma de Latitudes
1 2 3			•			
4 5		-	***		-	Long, salida
6 7			No. of Persons	- W		Long. llegada de est.*
8 9						
10 11 12						

### → ACAECIMIENTOS. →

Bor ser el tempo de buen semblante y la ventolina al di ete à las di salpamos el ancla y alargamos todo aprare o en reus haciendose calma conventolinas variables del 2º 3º 4º ate que por sermou cerca la tierra arriamos el bote y fuimos de remolque por la proa afin de poder inclinarla proa para fuera à las l'entro la ventolina frequita al 2º eta e iramos el bote y fuimos à pasar entre la isla Basar y las Porquerolles quedandore casi calmer y de esta comforma ded llegamos al medio dia tan civante con dicha isla à weste distancia

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 17 00
1 2 3 4		04	COLLE			CALCULO.
4 5			1,000	LAND OF THE PARTY		Latitud salida °, ',
6 7				En all		Dif.• Latitud de est.•. • • Latitud llegada de est.•. • •
8 9						Latitud observada
10			- deployed	ada I		Dif. de Latitudes.
12		_	102			Suma de Latitudes
1 2 3				3. 1		
4						Long. salida
5 6						Long. llegada de est. <sup>a</sup> . ,
7 8						
9						-
11 12						-67

→ACAECIMIENTOS. →

floqueta al 2° ete imare adita del mismo y muy pieacla del 3° ete cielo y horis " semicubiertos durante la tarde rolo al 3° ete y seguemos mua a ababor con todo aparejo a las é viramos muna a estribor y a las ó volvemos a virar y se has calmans con mucha marejada

sin govieno con parte del aparejo cargado estando a la virle de las farolas Porquerolhas y demas y ari pamos toda la nordre con mucha marejada Amani cielo horni oto mar y apago como de anterior à la lo intro la ventolina fresquite al hiete o regiumos mura anterior à la lo intro la ventolina fresquite al hiete o regiumos mura

Pa'estriber llegando al medio dise que verano. mura à bater s. N. G.

H.	11	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variation al NO1700
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 41 12 3 4 5 5 6 7 8	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO/17-0  CALCULO.  Latitud salida.  Dif.a Latitud de est.a.  Latitud llegada de est.a.  Latitud observada.  Dif.a de Latitudes.  Latitud media.  Long. salida.  Dif.a de long. de est.a.  Long. llegada de est.a.
6 7 8 9 10 11 12						Long. Hegada de est.*

Lib. de L. Niubo, Espaseria 11

#### -ACAECIMIENTOS.

presente sino marmini gruesa uvia del 3 de cielo y horis con semblantes devoto a las la afercamos el quanete y petifogue y alguna vela mesor devuelta gruelta à las la 30 por haberrefreseado mas el la determinamos arribaren la rada de Hieres e arriamos la mayor alargando quanete un solo el aponejo de proa en crur à bas 6 evando à la bora de la rade re hiro calma y nos dio el contraste con ventolinas perdidas de todos los eter y con la marejada en nopa los ramos el fondea dero à las 9 à en 1 brazas fanço sin novedad

Del 16 Microles al 17 Sueves de Sinnis 1880 Singladura, 7).

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 17 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			CLEATAI SE OF BUILD SE OF PARTIE SEANING SE SEANING SE SEANIN	Landrad Landra		CALCULO.  Latitud salida

→ACAECIMIENTOS. ♣

dimos vela man llana cielo y horis "con celajes bolantes provol 2" y 3" ete y de esta comformidad lleaamos almedio die tan avante como el frece que forma la isla Plackand y la Borquerellas

9. 1. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 1700
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12						CALCULO.  Latitud salida
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12						Long. salida

Lib. de L. Niubo, Espascria 14 \*ACAECIMIENTOS.

Comenzamos la presente seno conventiline perdidas del 2 cternare adito delmismo ete cielo y horis claro à las 6 se entable la ventolina al terral y ameramos todo el aparela por estribor con its frequito Anoch cielo y horis "claros voto fresquito del L'etemar llana vasi pasumos toda la noche Aman celo y horis claros vto amenos y rolando pran al O. mar llana y por haberse llamado el sto al 3 tete a las It do viranos muna à babor y de esta comformedad llegame al medio dia que observe la alti mina Q 30 66 9

S. N.G.

Н.	M. 3	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 1700
1 2 3 4			TO THE			CALCULO.
		-				Latitud salida ,
5				DESCRIPTION OF THE PARTY.		Dif. Latitud de est
8						Latitud llegada de est
9 10 41 42 1			2 9 FILT	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Dif. de Latitudes
2 3 4 5 6 7			2/10 22 (1) (2) (1)		-	Long. salida
8 9 10 11 12						
-						Tib de I Niubé Penasaria 14

-AACAECIMIENTOS.

Dequendo como finalisa la anterior seng principiamos la presente con todo apareio amurado babor einendo todo cuanto lo permite el eto galena y nancible del 3 tete eich clars i horisteon rumbaron porel to at ite margadita del oto avistando las costas de Ovoras y demas Leweliteislo y horn F. semenbrerto rolando al sto al 2º ete

aferrando la escandosa dirrante la noche sellamo et al Fete mas Japarejo dicho y an pasamos la noche

Aman cielo y horn cubiertos de neblina espesa stotan del 2 y 2 tete à las 6 verannos mura estrebor y à las 9 volvimos à viran mura & babor overtando el cabo S. Selastian y las ulas Abedas despejan Idore la neblus y un llegennos admedio dia tan avante umo don Islas.

### Del 19 Sabado al 20 Doming de Perio 1880 Singladora. 10

Н.	M. I	).	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 1800.
11.	MI.	9. 4	Ploa.	viente.	AUIU.	CALCULO.  Latitud salida

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### -ACAECIMIENTOS.

Continuamos la presente sins de viole ta vivella inhe la coita constito fresco al si ete mare a la gruesa cielo y horis con rumbason y asi pasamos la tarde Asmoch cielo y horis tevnesimbason eto amenos man y aparejo dicho en conocumiento de las farolas del blo de Gebastian y las Medos llamandose el ato al dicte. Generale clars y horis teon rumbason voto bohancible del 3 ete mar quesa del mismo y de estos comformi dad llegamos el medio dia que viramos muva a balor o en vielta

g. r. g

de tierra

M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 18 00
		MORAS			CALCULO.
					Latitud salida
			rond .	- 9	Latitud llegada de est.* Latitud observada
	-	- senior	THE THE		Dif.* de Latitudes
		p andirur			Latitud media
		*Jez	E-		Dif.* de long, de est.* Long. llegada de est.*
					9

→ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

inos la freete ana cle viela escrib a viela con mentrana resola del sto cielo chero y horis i con cara son duran la la tarde el sto refreses i aferramos el petitoque a asista pasamos denoche cielo claro a tiores determente marcada del socte a recuimo en popa y an pasamo la louhe toman cielo claro ahoris con alcunos cilajes etra calmosa od 2" ete con todo a parago man la lamos cilajes etra calmosa od 2" ete con todo a parago man la lamos cilajes etra calmosa od 2" ete con todo a parago man la lamos el remolque care que lo todo aparago ma de Momante y le dimos el remolque care que lo todo aparago ma demande de Pela Darebona a la la la viva en sens el finas turo, el las las dimos fondo en el querto a fue mos admitados en la la practica deque la tradas en la la como fondo en el querto a fue mos admitados en la la practica deque la tradas en la la como de se en el querto a fue mos admitados en la la practica deque la trada en la la como de se el querto a fue mos admitados en la la como de que la fue todo en el querto a fue mos admitados en la la como de para el trada en el fondo en el querto a fue mos admitados en la la como de para el trada en el fondo en el querto a fue mos admitados en la la como de para el trada en la la como de se trada en el fondo en el querto a fue mos admitados en la la como de se trada en el fondo en el que to a fue en el fondo en el que to el fue en el fondo en el fondo en el fue en el fue en el fondo en el fondo en el fue en el fue en el fue en el fondo en el fondo en el fue en el fue el fue el fondo en el fue el fue el fue el fondo en el fue el fue el fue el fondo en el fue el fue el fue el fue el fondo en el fue el fue el fue el fue el fue el fue el fondo en el fue el fu

### Del 28 Doming. al 29 Limes de Noviembre / Singladura.

Н.	М.	D.	Proa.	. Viente.	Abto.	Variacion al
H. 1234 56678 940 111 12 134 56678 940 111	JI.	D	Proa.	Viento.	Abio.	CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. → Lib. de L. Niubé, Espaseria 11.

Italia de Barrelona hoy Seines
29 Novembre de 1880 para Bantiago de Beila con
un caraamento de vino y otros fruitos del pais
afletes con clier inclividuos de tripulacion inclu
so el capitante dos pasageros. Bor estar el busu
en franquia y el vío galerio al N á las los konos
vino el praeteco y el vapor y le visnos el remolgue
por la proa y sessimos a la disposicion de praete
cir las 11 se despidio el praetico y vapor alargando
todo aparejo vío amenos brantes que se que do calma
tur govierno y ari llegamos tala medio dia tan avante um
la punto del Rio.

# Del 29 Loures al 30 Martede Note 1880 Singladura. 2.

H. M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al NO 18 00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 5 6 7 8 9 10 11 12 1 1 12 1 1 1 12 1 1 1 1 1 1 1					CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

Continuamos la presente sing en calma sing govierno à la s'é entablé la vent à al 2 etc e seosimos con tocle aparejo amurado por estre bor cimendo cuanto permete el vio à la s'à l' por ha berse rolado elatomas al 6 viramos mura à bator llama nobre el vio en popa en cruz con solo elapare o de procesa enur cirlo y horir cubiertos de neblina espesa mar del vio tomoch cielo y horis centrelos oto frequito debits un el aparejo en cruz y arrivador los foques velas de estar y pico de mayor y ari paramos la noche des frequito mar y appi di cho llegando al medio dia que iramos neavor y demas. De s'. J.

### Del 30 Marter al & Microsled Quecembel & Singladura. 2

H.	W.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 8019
1 2 3 4 5 6 7 8						CALCULO.  Latitud salida
9 10 11 12			- 1111			Dif.ª de Latitudes
2 3 4 5 6 7 8			NA EF	- I		Long. salida
9 10 11 12			-			The day Night Vancacing 45

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### \*ACAECIMIENTOS.

sino principiamos esta con el voto fresgrito al secte mar griccia ilelmismo esta con el voto fresgrito al secte mar griccia ilelmismo esta con el voto fresgrito al secto con todo aprarcio barros en demande de los Cultimbretes a las de con ellas y vamos endemande del Clo I tontorio son che cielo y horos en biertos eto fresco llovismon do y proper elesto fresco arriamos las velas de estaj y la may o que vimos dos risos por la prevension de la noche a la 7 avista mos la farcha de cho I tentorio por la mora de estribor grando n demande de labo de Palva. Aman cielo y horis entre dano esto mue mos y an llegamos el medio din taniando a la vista la costa del blo Balva

-	M. D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al NO20
1 2 3	4	11025, 102			CALCULO.
5 6 7 8		in the little	I Clare	,	Latitud salida.  Dif. Latitud de est
9 10 11 12 1		1000	10.70		Dif. de Latitudes.  Suma de Latitudes.  Latitud media.
1 2 3 4 5 6 7		- (dil)			Long. salida
8 9 10 11 12	-	,	,		

→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó,

mos terminos que rique y bamos en demande del cato des polos into y horis i cultortos blorismando eto freseo al des prodos into y horis i cultortos blorismando eto freseo al determando de la cato arregular del troi viramos la mas or sobre los rissos. Hanvelicie horis into mary aparejo dicho en demande de Blo Gato tenien do ci la vista bas farolas de blo timos y clemas relam pageando por todo los etes por lo que arriamos la mayor a las la la del blo de mani cielo y horis cargados eto fresco a thros descen go una tormente de vio yagua lo que quedamos con velacho y tronquetillas y air llegamos al medio die sin novedado.

Н.	N.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 20 w
1013	- 0	a.	Pinalia S			CALCULO.
4			and the			Latitud salida
5	1		THE PROPE	HEDE I		Dif.a Latitud de est.a
6 7		112	De all the ell	Enter		Latitud llegada de est
8			LAST CONTRACT	Ly I'm		Latitud observada
9 10 11 12	- 1		a serifical	trazid irrali irralia		Dif.* de Latitudes
3 4		1	tler	antit	-	Long. salida
5 6 7 8			Carlo Rogic	2027		Long. llegada de est.
9 10 11 12	-					

### -ACAECIMIENTOS.

amenos en crus alaramolo el suanete s del sate a la vista de la farola del Co Carrotti Aman " eielo un celajes arvesor hom. rumbaron cerando de llover mar amenos y eto bonancibl del 1ª et e bonnor en demonde de la 9ª de Emper y ari llegamos Del 3 Viernes al & Sabado de Suit 1880 Singladura. 39

H. M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 21
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		Ala Fills disto 5 m	in grow blo by	rartel vo	CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. → Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

vto bonancible del 1 te te mare ada del mismo cialo claro y horis "con alaun rumbazon un el apare o de proa en com en elemande de la Pide aurora "calimosos vto re frescando avistamos la farda de Cente por babor á bas 7 la dela Pi ouropa por ba proa á las 9 con el da avistando la del bro ospartel dist 5 millos enyos datorme situan en Sat 35'52 ry Long o 16' e debmino de B. Fernando que dicho dator me riven de punto intido, governando al rumbo de la tabla eliman dator me riven de punto intido, governando al rumbo de la tabla eliman "inelo la horir" davor vo mar y api dicino llegando al medio dia que obreve la litar min. D. 32' vo evera al 4.

### Del 4 Sabado al 5 Doming de Die 1880 Singladura. 6

	Н.	H.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 2273
	1 2 3	6,	11 N	0	E	vo	CALCULO.
1	3 4 5	6	1	N	115		Latitud salida 3.5.28. M
1	6 7 8	6		Section 1			Latitud llegada de est. 34, 31,
	$\frac{8}{9}$	6	5	H			Dif. de Latitudes
	11 12	6	5 456			. ,	Suma de Latitudes
	1 2 3	6	5				3 3 4 3 1 4 5 1 3 1
,	4	6	5545			-4-	Long. salida
100	5 6 7	666	5	made bearing			Long. llegada de est. 3, 50.0
	9	6	h			-11	Dongerotes L'080
Ì	11 12	6	11	-		11	

→ACAECIMIENTOS.

mos esta sino" cielo claro y horis "calimosos mareja da del vio con el aparejo de procenerenza à las se por ser el trompo de huensemblante cruzamos el sobre sonos la mareja de l'éte marejada del mismo y larga de la ete con el aparejo de procese cruz y así pascimos la noche. Acman" cielo claro y horis "con algunos vio mar y aparejo como el anterior y así llacurar al medio dia que observe la alti mina D.32 la jara al 3.

# Del 5 Domingo al 6 Lunes de Din 188. Singladura. 7(51)

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 22 30
1 2 3 4	6,	5	885.0	9	00	CALCULO.
1000	6	25.		-		Latitud salida 320, 38, N
5 6 7 8		255				Dif. Latitud de est
9	6666	5		- 4		Latitud observada 33 . 36 A
10 11 12	6	50	i introduction	mate 2		Dif. de Latitudes o.o . o 6 . A Suma de Latitudes 6.8 . 14 . A
1 2 3	6	5		-		Latitud media 3.4,07,1
3 4	6	01	-5-27	275		Long. salida 3 . 50 . C
5 6 7	6	"				Dif. de long, de est. 2 . 4 C Long, llegada de est. 6 . 3 C
8	5	4			- 11	Long ero to 6 400
9 10 11	550	12.3				
12	13	15	4		11	The state of the s

### →ACAECIMIENTOS. Lib. de L. N

emperament la presente sins esto anotado en la table emperament la presente sins esto bonancible del Esman e acla gruesa del inismo e larga del de teceselo y horis de con relajorare o depre cible maresado del mismo y larga del de ete con elas arios del palo trimquete en enver y asi pasamenta nonhe demani cielo y horis de chubascoros eto mar e aporejo como sique didos y de este comformidad llegamos el medio dia que observe la alte morne el 38 37 cara al 9

### Del 6 Lennes al 7 Martes de 9 5 1880 Singladura. 8

Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO2230
0480	E Company	vo	CALCULO.
//		_1_	Latitud salida 3.3 . 36 , 3
	- 1000		Dif. Latitud de est
			Latitud observada 32.53.
S. A. S. S. S. S. S.	real c		Dif. de Latitudes v.o. /5, M Suma de Latitudes 6.6.29. M
-11-			Latitud media 3.3 . / 4>
	i-chi		Long. salida 6 30 . 6
			Dif. de long. de est. 1.3. Long. llegada de est. 7.8.13.
11	ama la		Long crotion 8 100
	10		
	111111111111111111111111111111111111111	1	Lib. de L. Niubā, Espaseria 14
	Proa. 0 4 80		

AECIMIENTOS.

renegramos la presente una reone nto bonancible del Emargadita del mismo y large del di ete cielo i horis atirbunados con elas desproa en errez y asi pasamos latarde Amoch cielo i horir semicubiertos vto bonancible mar y apare o elicho celo charo y hour teon rum has on a las 112 iramos la mongor y demos pror halesse llamado el vto al 2ª cte y asi llegamos al medio dia que obreve la alti mine a 34 13 cara al S.

# Del 7 Martes al 8 Mirredde De 1880 Singladura. Si

	H. ]	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 802230	
	2	4	5	0480	88	00	CALCULO.	
	3 4	4	12					
1	5 6	1	*				Latitud salida 32°, 53°, A	
	7 8	55	5	Jee Carl			Latitud llegada de est. 31 22 . M	
-	9	5	5			_#_	Latitud observada	
	10	6	5	dadigal		1	Dif. de Latitudes	
_	12	8	3				Suma de Latitudes64 .20 . A Latitud media 32 ./0 . A	
	1 2 3	7	*		1		. 52 70 11	
1	4	2	5	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1 to 1 1		Long. salida 8 . 13 . C	
	5 6	778	23				Dif. de long. de est. 2 . 31 . C Long. llegada de est. 10 44. C	
	7 8	8	4	-	1000 m		10	
	9	7	5		-	_#_	Dong and to bot. O.	
	10	7 7	2 2					
	12	7_	5		4	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.	
				→ A	CAECIN	MIEI	NTOS.	
				Hom	enton	Va	presente sino con el	
	rto	1 90	les	no del 22	tomare	nelit	a de el cielo entre claro	
	4	hos	is?	Chubase	vivi cont	Tolo o	parejo abierto povestri	
P	for.	1	-13	Amou	hi ciclo	claro	whoris evnorandes	
	nei	bar	one	es voto frese	o del 2 id	tema	natherotada de chukas.	
	ws	from	-lo	que aferr	amos la	eleand	dalosa nor mucha marca	
	hac	ia 1	ufr	nd bugn	e y air pa	samos	la noche	
	havia sufri el buque y asi pasamos la noche							
0	do la ula Madera por la parte de estribor vo fresco por o que el							
n	namos futifoque sobre, juanete vela de estagolto la averamos la mount							
1	de	eat	RW	mornidad	l llegamos e	elme	dio dia que no hubo obreva	
lo	non					V.J.		

### Del 8 Minules al 9 Gueves de 9 1/880 Singladura. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO 22 30
1 2 3	7 7	11	0.	88	00	CALCULO.
4	7	1			1	Latitud salida 3/1.27.
5 6 7 8	7	*				Dif. Latitud de est , 56, 9 Latitud llegada de est. 30, 31, 1
9	7 7 7	5				Latitud observada
10 11 12	8 8	5 10 11	A TO A DE	A-Sab-		Suma de Latitudes 6.1 . 58
1	8	"			-11	Latitud media 3.0 , 59 , s
3 4	7	5	,			Long. salida
5 6 7	7	"				Long. llegada de est. 13 . 18 . 6
8	7	"	9.9,0	38	15	Long aprol \$ 13. 150
9 10 11	1			1	-	2 6
12	11	4	1	11.	"	Lib de I Ninhi Espaseria 14

### -ACAECIMIENTOS.

Continuando con los mismos terminos
que finaliza la anterior sino "comenzamos esto con el aparcio dicho esto pesso del L'amarmus gruesa del mismo
cielo y horix "cubiertos Elonismando con rafalas de esto mue
fuertes porlo que goverida de morbit cielo y horis "cubiertos do
fresco man muy gruesa que hace sufrir mucho el brique
por lo que aferramos el sobre velacho y asi pasamos la noche
mue viva y gruesa del mismo provio que aferramos, trinquete foque
rola de estoy baja e isamos la mayor con las tres fajos y mos fruir
mos en capa cernada y ari llegamos al medio dia que no brubo
obrevacion

Del 9 de seus al 10 Viennes de 9 bre 1880 Singladura.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 22 30.
1 2 3	1	"	990	34	45	CALCULO.
5 6 7	1 A	1 11 11 11	//	4	-11-	Latitud salida 3.0°, 31', y  Dif. Latitud de est
8 9 10	1	1		11	-11-	Latitud observada
11 12	7	1 1 1				Dif. de Latitudes
1 2 3 4 5 6	1 3	43: 4			-#-	Long. salida
8 9	1 1	11		-		Somo capo ta 13 35 0
10 11 12	1		1	7	"	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### -ACAECIMIENTOS.

Condot mumos datos anteriores segue mor la presente sing à morming gruesa que ha mucho el larque ya lande sondamos laborda geneontramos que wood & que no brubo observacion

### Del 10 Viernes al 11 Gabado de 9 bre 1880 Singladura. 12

H. M. D. Proa.	Viente. Abto.	Variacion al NO 22 20
1 1 " 880	98 45	CALCULO.
4 / "	11 1	Latitud salida 3.0 . 14 A
55 4		Dif. Latitud de est
8 1 1 1		Latitud observada oo oo
10 1 1	at 2 and	Dif. de Latitudes 60 11 m
12 1 1 1		Latitud media 3.0 . 65 M
2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	all const	Long. salida /.3 . 38 . C Dif. de long. de est
5 1 0 m		Long. llegada de est. 1.3 , 58 . 4
7 1 4	and a second	Long aprol 13: 55 0
9 1 "	1	0
11 1 1 1	4 4	Lib. de L. Niubó, Espaseria 11
	ACAECIMIE	

Degenerolo en capa cerrada damos prin cipio a la presente sing voto frescachon del 2 etemerm arusa del mismo que hace sufrir mucho el buque evelo y hours cernados y are prasamos la tarde dando la comba Kenoch cels y hour "cenados que devea en cuando nos clauna capa de neblina espresa que nos degride alaunas gotas de agua y oto, relampaqueando por todos los eles y asi pasamos la noche Homan evelo horis to mar y aparejo dicho anteriormente y asi llegamos al medio dia que no hubo obser Del 11 Sabado al 12 Domingo de De 1880 Singladura 1953

1							
	Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 22 30
	1 2 3	1	4	8048.	888	1,50	CALCULO.
-	4	3	1	080	-		Latitud salida 2.90, 57
	5 6 7 8	33	N	7	The F		Dif.* Latitud de est.*. / • • • • • • • • Latitud llegada de est. • 28 • 5-7 • A
		4	5	- 4			Latitud observada 30 . 00 .
	9	1/2	1	0480		00	Dif. de Latitudes
	11 12	5	4	"	4	1	Suma de Latitudes 53 · 57 · N
	1 2	5	5		140 (475		
	1 2 3 4	22.5	5	- 1-46	4 4 3	1	Long. salida
I	5	5	1				Dif. de long. de est. 1. 36. 6 Long. llegada de est. 15. 34. 6
I	6 7 8	5	11				Long crote 16 590
	9	5	11				Long Cir.
	11 12	3.3	4				
	-		1				Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

→ACAECIMIENTOS. ♣

presente sing "vto frescachon del 2" etercielo e horiz "
culciertos mar muis aruesa del mismo que hace sufris
mucho al buque a las 3 por haber calmado un poco de
vto disnos camino clargando trinquete vela de estas e fore
e asi pasamos la tarde. Amorhi cielo entre claro e
horiz cargados vto amenos y vario del 2 este mar ome
sa danani cielo horiz e y vto evmo queda dicho
alarcando un riso à la mayor e de este comformidad
llegamor al medio dia que obrorve la altimenta 36 39 a
al 9. y dargamos el jumete.

# Del 12 Domingo al 13 Lunes de De 1880 Singladura 12.

1	H.	M.	D.	Proa.		Ablo.	Variacion al NO 21'00	
	1 2	6	11	0480	88%	00	CALCULO.	
	3 4	6	11 n			71	Latitud salida. 3.00.000	
	5	7	7				Dif. Latitud de est. 1 23 . 8	
	7	. 9					Latitud llegada de est. 28.37.1 Latitud observada 38.28	
	$\frac{8}{9}$	7	5	- H			10000	
	10,	- 2	E		0-28		Dif. de Latitudes	
	12	7	3				Suma de Latitudes 5.8 . 48 Latitud media 2.9 . 2 4	
	1 2	6	5				Davida modali	
	3 4	6	5	a a galler	12 2 1		Long. salida	
	5	6	1			-10-	Dif.a de long. de est. 2 . 3 2 . 6	
	6 7	6	*	1000	85		Long. llegada de est. 18 > 16 · 6	
-	8	6	. "	-	-		Long ero 19 24'0	
ı	9	6	4		1			
	11	6	1					
			7	-8.	CAECI	MIE	NTOS.	
					~			
		- <	1	The same of the sa	111	/	no a la presente sing	
	en	vel	In	to bonans	ble det	ite.	marquesa y bargactel	
							is caroados alargando	
	lo.	1714	cos i			1	lau sobre u petigoque	
	7	-	34		0 0 01		e clars y hour concaroas	
							reands portodas partes vio	
				/ 9	1		ar muy picada del 3 i cto	
	y	asin	to	asomos	lanoch		0 0 70	
	Aman " evelo charo y horis" con celeje							
				The second second			a controle apares y escandal	
					medio o	uage	re observé la alterna a	
	137	1 4	1 co	real 4.	٠. کا .	2		

# Del /3 Sources al /2 Scorti de De 1880 Singladura. 15-1

	Y/: 1	43.1.	Waissian al 2 cm au
H. M. D. Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al 8021 in
1 5 5 0 2 80.	00	00	CALCULO.
3 5 5	Company of the last	100	Latitud salida 280 48 1
5 6 4			Dif.* Latitud de est.*. / 13 9
6 6	Commercial Control		Latitud llegada de est. 27 . 35 . A
8 6 1	-		Latitud observada 2.7 . 39 .
9 6 "			Dif. de Latitudes vo . 4
11 6	120		Suma de Latitudes 5.6 27 5
1 8 4		1	Latitud media2.8 13 13
2 6 2			Land colida 10 a 6 0
4 6 0	- //	-	Long. salida 18° . 26 . C Dif. de long. de est. 2 . 12 . C
5 6 4			Long. llegada de est. 20 18.
7 6 "			10
8 6 11	1	-10	Long or 21 38 0
10 6			
11 5 1	11	111	
-45	ACAECI	MIE	NTOS.
. 8			1
			a presente simo concie
to whom entre	to oto bo	nane	the del 2 temargadite
delimismo y 3 to te	con todo	apra	reso abiento por babor
Amoch	i cielo et	aro y	hores con rumbaron
vto caleno guer	olo al &	mare	jada del vlo anterior y
olguna del 3 de	e y ari	halas	nos la noche
A	man' u	elo u	horis to semiculisator voto
frequito del 2:0	to con tod	lo apro	viero vari lleganos alme
dio dia con el esto ca	lmoso y ob	rerve	La alt: mines Q 38: 530.
al &	0	111116	ed a service s
Deputy of the second	9.	N. 4	Clarent Marine Williams
1 3 4	4		APC 1

### Del 14 Marter al 15 Minul de 9 1880 Singladura. 16.

Н. М.	D.	Proa.	Viente.	,al	Ablo.	Variacion al NO2000
1 2 4	11	0 480	8		00	CALCULO.
4 - %	11			- 12	_11_	Latitud salida 27 . 39 A
5 6 6 7 8	A	Sala desti	Louis			Dif. Latitud de est 1 , 00, 4 Latitud llegada de est. 26, 39, 1
	11.					Latitud observada 26,45.
9 5	N	25 110 5	a enn			Dif. de Latitudes 00,06, n
11 12 5	- 11			- 14	_/_	Suma de Latitudes 54 24 N Latitud media 27 /2 N
1 5	11					
4 5	11.		-	-	4	Long. salida 2.0° . 18 . 6  Dif. de long. de est. 1 . 5 2 . 6
5 6	1	Shoul ships	CIE INJ			Long. llegada de est. 22 . 10.0
8 6	11	- //			11	Long croti 23 22 0
9 5	1		10		13	
11 5	1	//	11		11	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
	100		CAR	OT	ATTO	Lib. de L. Niubi, Espaseria 14

-ACAECIMIENTOS.

Tomenrass vos la presente sino con el vo bonas ble del Es marga dela del mismo arrea ede fogues scelas elestar y ameada de pico la mayor que dando con esto el aprorejo eleptron esserur cielo y ho riz "semi ci diestos durante da tarde arriamos lamas "conoch" cielo entre elaro y broris "conce lajes ornesos formando como chubasqui llos via galeno mara adita bonacible del mismo con alguna ele gruesa y larga del 3 a y assi prasarnos la noche con el vio also vario dando del 3 mar y apareo didro llegando al medio die, que do serve la alti muno l'39 44 cara al d. D. N. y.

# Del 15 Souveles al 16 Surver de 9 -7880 Singladura 17.

			Diagradular.
H. M. D. Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO.19 00
1 4 5 0-480.	86.	00	CALCULO.
3 4 5	India.	"	Latitud salida 2.6°, 45°, A
5 4 5	3/90 15		Dif. Latitud de est 9 . 4
6 7 8	atting to the		Latitud llegada de est. 25 36 36 A
9 5 5			3 3 11
10 6	diship		Dif.* de Latitudes o.o 107 107 Suma de Latitudes 5.2 128 1
12 6 11			Latitud media 26: 14:
2 7 5		100	, ,
3 7 5	-ami	,,	Long. salida 22 · 10 · 0
5 6 6 4			Dif. de long. de est. 2 . 13 . C Long. llegada de est. 24 . 23 . C
7 6 4		1.	10 #
8 6 1	. //	_11	Longero # 25 270
10 6 "			
11 6 1	11	11	4 4 1 1
*	CAECI	MIE	NTOS.
69.	. /		1. 1. 1
			finalize la anterior
			solo el apare o de proa
	-	- /	acla gruesa y larga de
1 1	1		ria Mamandose al voto
mas at & que in	/	. 61	i Fion rumbaron sto galeno
		/4	
de transparade	mensio gru	excess of	larga y porrefrescer un poco
The second secon	10 ./01-	1 0	hors con rumbaron jurel32
	The second second	14	formidad llegamos al mero
dia que observe la	of the state of	0 1	All some all
mes que vossere de	N	0	

# Del 16 de server al 17 Timme de 9 1880 Singladura. 18

H. M. D. Proa.	Viente. Abto.	Variacion al NO 1800
1 6 " 885 O. 2 5 "	866 00	CALCULO.
4 4 5	11 11	Latitud salida 25, 43, 7
5 4 5	all leads	Dif. Latitud de est. 25. 10.
8 5 1		Dif. de Latitudes
11 5 "		Suma de Latitudes 5 5 . A
1 4 5 6	800 5	Latitud media 2.5 25 x
4 % 5 4		Long. salida 24. 23. C
6 4 "	Capital I	Long. llegada de est. 2.6, 14.6
8 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11	Longerot 27 160
10 3 5 11 3 5 12 3 7		1 2 2 2 3
		Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

-ACAECIMIENTOS.

Compresent la presente sing con todo apares alierto por babor con elvo bonancible del 2 de mare ada cruesa e las del 86 cielo concelle se finos e horis con rumbaron por el 3 te el nto por babor antre clare e horis en con rumbaron por el 3 te te mare ada del 2 de robando el visal 3 te y americamos por babor cinendo todo cuan permit el vio de este manera llegamos al medio dies que observe la all mine Q 41 14 care al 3

# Del 17 Vinnes al 18 Saledo de D log 880 Singladura, 196

H. M. D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 1700
1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0	880	5	CALCULO.
The second second		4		Latitud salida 250, 07, 1
5 4 4 7				Latitud llegada de est. 24 . 45 . A
8 4 4			-4	Latitud observada 24 47
10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Wing of			Dif. de Latitudes
1 3 1	- 100			Latitud media 24 57 A
2 3 4 3 · · · · · · · · · · · · · · · · ·	885.00	-	-0	Long. salida 26°, 14°, Q Dif. de long. de est. 1 . 32. C
6 3			-0	Long. llegada de est. 27.26.0
8 4 1	-	7	-	Long or # 28 430
10 3 11 12 3 11		100		
				Lib, de L. Niubó, Espaseria 14.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

### -ACAECIMIENTOS.

nendo todo dianto permite el vo galeno al 3" ele

principiamos esta seno" cielo semienbrerto estroni

zontes ofrescaelos porel 3", termanejada del toto

Monoch cielo claro y hora "cielo estretos el cale

no del 3 de margadite del mismo y larga del 2" ete

con el asarcio amura do nor baborcimendo cuanto peronite el

eto vario del 3" ete Homan" cielo claro y hora "chubas

conos que nos despidió alcune chuba quillo rolande el este mas al

8 y con el esto vario lagrantes al medio dia que observe

la alto meno. Is o 36 cerra al 9

# Del 18 Cabado al 19 Domino de De 1880 Singladura. 20

200			A CO. THE READ WINDOWS IN A			Singilatura VV
H. 9	1	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 80 1600
1 2 3 4	3	11	0	17: del 2 = 3 = te	00	CALCULO.
1	3	-				Latitud salida 2.4 , 12
6	3	10		Comment .		Dif. Latitud de est
8 3	3	11			_//_	Latitud observada 24.17
10	3	4		0-010 0-m3		Dif. de Latitudes
12	3	5				Latitud media 24 32 N
2 3 4	56.	5		Caleda .		Long. salida 2.7 . 46 . 6
$\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$	7	1	y manadage		-11	Dif. de long, de est. 1 . 58 6 Long. llegada de est. 29 . 44 6
7 8	7	"	11			Longerot 30 34 0
9	6,	"				
11   12	6	11	"	1	1	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.
			41	ACAECI	MIE	NTOS.

Consentationas variables del 2 2 de empresamos la tor mandana con todo aprarero y asi prasamos la tarde. Conochi ciclo clare y horis chribas coso; vo variable del mismo con todo el aprarero clurate la nortre se entablo el eto bonancible del 86 y asi pasamos toda ba roche.

somani ciclo con celajeria bolante y ho ris chribarus os que de ver en wando nos despide alcumo in aque vo mar y opario dicho anteriormente llegando ul me cho dia que observe la alti mome Q 12 05 cara al 8

# Del 18 Domingo al 20 Leines de 9 1880 Singladura. 21

Н И.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al vo 15 00
1 6 2 6 3 6	N	0.	Va del 2 y Jete	00	CALCULO.
4 6	4				Latitud salida 210. 17. No Dif. Latitud de est 34. 9
5 6 7 8 5	353				Latitud llegada de est. 23 . 43 . A. Latitud observada 23 50 . A.
9 5	5				Dif. de Latitudes.
11 6	1				Suma de Latitudes
1 6 6 6	55	-			Long. salida
5 6 6	5		,	_4_	Dif. de long. de est. 2, 22, 9 Long. llegada de est. 32, 06, 0
7 5	4		1		Longeroti 32 250
9 5	11	-			
12 7	14	#		1	Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

baron portodos los etes bito fresquito que se rols al Es arre amos los foques velas de estas, escandalosa y la mayor sobre el pico disrante la moche nos dieron alaunos chubascos y a amos la menjor Asman i cielo claro y horiz con mayory occandabora y de este compormedad llegamos al medio che que forerse la alt: noma D 12 31 to cara al 9

### Del 20 Semmer al 21 Monter OC 9 -1880 Singladura: 22.

Н.	#	D.	Proa.	Viento.	-	Abto.	Variacion al YO 15
1 2 3 4	1	5 5	0.	Vivaniable;	2 ite	00	CALCULO.
	A	8/4			-	_11	Latitud salida 2.3
5678	1	5	and Maria	1 3-4			Latitud llegada de est. 23 44 A Latitud observada 23 44 A
9	13	1	- * = Hi	In cont			Dif. de Latitudes
11 12	- 12	"				-19	Suma de Latitudes
1 2 3	"	30		Laure 1			Long. salida 3.2 6 . 6
5 6	13	11	- /;				Dif. de long. de est. 2.2 . 2.5 6 Long. llegada de est. 2.2 . 31 . 6
7	2 2	11	11-05	- 4	3		Long croto 33 040
9 10 11	2 2	"					
19	1 2	1	1	A CLA TEC	777	1	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

\*ACAECIMIENTOS.

cipiamos la presente margada cresca y largadel 2; de cielo daro y horis con rumbaron de mocho cielo claro y horis chubacosos etma floguita margada dicha durante la noche se hiro calma sin acmierso y cargamos prarte del apare lo y arriamos la mavor y asi prasamos la moche en tomano cielo claro y horis concelares en tablandore la ventoline al siste lo que casamos apare o e iramos la mayor y escandalosa y con la ventolina calmon legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos al medio dies que observe la altomana de 12 37 com al legamos de 12 37 com al legamo

# Del 21 Martes al 22 Miredade Der 1880 Singladura. 23.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 14 00
1 2 3	193	)) N	0	E	00	CALCULO.
5 6	5	11 21				Latitud salida 2.3° . 46 . 9 Dif. Latitud de est 26 . 9
6 7 8	250	1		Think I		Latitud llegada de est. 27 18 18 14 Latitud observada. 27 14 1
9 10	5	11			-4	Dif. de Latitudes
11 12	\$	51	-			Suma de Latitudes
1 2 3	24	4				Long. salida 3.2 . 31 . 6
5	4	4				Dif. de long. de est. 1 , 56.0 Long. llegada de est. 34 , 27 N
5 6 7 8	4 444	*				Long er tro 34 36'0.
9	10 10	11		14.2		Sold of the state
11 12	1 20	11	"	1	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### \*ACAECIMIENTOS.

Signisendo como finalisa la anterior un a comenzamos esta uto bonamible del d'imarejada grue con celajes con todo cipare o principal i au pasamos la taxele Assochacielo y horis con celajesia uto bonamible que re llamo en propre en erior y arriamos la mayor y demás que del lamos on propre en erior y arriamos la mayor y demás que dondo con solo el aparejo del palo trinquete en cruz mare judita del mismo y lara del histo.

Jeman" eselo claro y horis con calajes uto, mar y aparejo dicho anteriormente llegando al medio dia que observe la altimorie D 43 o 7 cara al 9.

D. T.G.

### Del 22 Minuter al 230 news de 9 1/880 Singladura 24

DO	Del 22 / Osmarer al 2 Souves de 7000 Singladura. 2 4								
H. 1	1.	D.	Proa.	Viente.	-14	Abto.	Variacion al 80/3 00		
0	4	"	0.	8.	919	00	CALCULO.		
4	4	"			-	-4-	Latitud salida 23 . 14		
5 6 7	44	11		INHON-		1	Dif. <sup>a</sup> Latitud de est. <sup>a</sup>		
$\frac{8}{9}$	5	5					Latitud observada 2.2 . 50 . A		
11	55	1	E James Harris	1			Dif. de Latitudes 46 . 64 . X		
12 1 2	5	5				_4_	Latitud media 23 . 02 . x		
	555	N. P	a do				Long. salida 34 - 27 6		
6	4	1					Dif. de long. de est. 1 , 54 . C Long. llegada de est. 36 , 21 . C		
8	4	11	11/2	- 1		-11-	Long crotico 36 230		
10	44	5		4					
11 12	5	4	1	1		1	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.		
			→ £ £	CAE	CI	MIE	NTOS.		
			Con	timuar	nos	e la	presente sino como fina		
							del E mare adita del mim		
100	ylarga del Li ete cielo e hons "concelajoria con solo el								
apri	aparero de proa en cuir y asi parant la tarde.								
12 m	La mare ada dicha dundonos el vis de un chuba quillo del 2 inte								
10-		/ 1	er volvio, al						
que	de	epr	ier volvio al	x vto qu	ie a	ntes to	mamos		

signe diche anteriormente y don algunos chubosquillo del 2º cte llegamo al niedio elia que observe la alte noma Q 43° 32 coma al U.

Del 23 Queves al 24 Thernes de 9 1880 Singladura. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80.12 00
1 2 3	4	-	0	Vario del 2 ete	00	CALCULO.
4	3	7	4			Latitud salida 2.20, 50 M
5 6 7 8	ススフラ	10 2.00				Dif. Latitud de est. 16 9 Latitud llegada de est. 22 34 1
$\frac{8}{9}$	3	24				Latitud observada 22 · 35 · A
10	10	1	1 2 1 1			Dif. de Latitudes
1 2	3	4				Latitud media 22 · 42 · 3
234	3	18				Long. salida 3.6, 21, 6 Dif. de long. de est. 1 24.6
5 6 7	4	2	-31	1-4		Long. llegada-de est. 37 25 5
8 9	3	10 11	. 4	×	_!!	Long crots 37. 560
10 11 12	322	11 11				
12	12	11	11	"	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

### -ACAECIMIENTOS.

Conchebassulles del 2ª de comenzamos este sino oto variable del 2 de margada gruesa y largo nesmo corlo claro y horis to chulasciros co Tonoch " cielo y horis "concela vario del mismo margadita dicha y asi pasamos Soman' cielo claro y horis "con celas sto calmoso grariable del 2 te mar y apares dicho an torionnente y un el sto calmoso llegamos al medio dia que observe la alt morres Q 43' 48 cara al 9. D. N. G.

Del 24 Frances al 25 Gabado de @ 1880. Singladora. 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 1200.
1 2 3 4	2 2	5	0	98	00	CALCULO.
1	2222	3				Latitud salida 22., 35.
5 6 7	2 2	5 5	de a servi	urimir .		Dif.ª Latitud de est.ª
8 9	3	"			_11_	Latitud observada 2.2 . 18 . A
10 11 12	3	100	20000	III I I I I		Dif. de Latitudes O.D . A Suma de Latitudes 44 . F 3 . N
1 2 3	3	7			_4_	Latitud media 2.2 · 26 A
3 4	333	11				Long. salida 37 . 45 C
5 6	3	11	222.517772.2	THIT		Dif. de long, de est. 1.16.0 Long. llegada de est. 2.9 . 1.0
7 8	2	5				Long cro to 39 260
9-10	44	"		0		
12	14	1		"	-	Lib. de L. Niubó. Espaseria 15.

-ACAECIMIENTOS.

Con el sto binancible del 2 ile propine anos la presente sina manageresa e laroa del mismo ciclo claro y horiz con celajes con solo aparejo de proa canvelos de estag y foques y asi pasamos la tarde

Acreach "cielo y horiz "con celajeria ato hon ancible que se rolo al lo y arriamos velas de estay y foque es quedando con el aparejo de proa y esta mar u aparejo deshe llegando al medio elia que obrerre la altimorna D. Listo I canado al medio elia que obrerre la altimorna D. Listo I canado al Medio elia que obrerre la altimorna D. Listo I canado al Medio elia que obrerre la altimorna D. Listo I canado al Medio elia que obrerre la altimorna D. Listo I canado al Medio elia que obrerre la altimorna de la la color de la color

D. N.g

Del 25 Gabads al 26 Domingo de De 1880 Singladura. 27

Н.	M.,	Ð.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80 10 00
1 2 3 4	4	11	0.	6	00	CALCULO.
	1/4	# The state of the				Latitud salida
5 6 7 8	1	1)		l plane		Latitud llegada de est. 2.2 . 0 3 . A Latitud observada 2.2 . 01
9	4 3 3	5		"	_//_	Dif. de Latitudes o . o 2 , &
11 12	33	12	- 1		-11	Suma de Latitudes4.4 19 11 Latitud media22 19 1
3 4	1000	11	and the second			Long. salida 3.90,01,0
5 6 7	3 3	4			-/-	Dif. de long. de est. 1 34. C Long. llegada de est. 40 35. C
8 9	33 3	11		- 1		Long ero 5 40 520
10 11 12	3	A				
-		A				Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

ACAECIMIENTOS.

Dames principio à la presente sino "con el veto bonancible del Emerciacità del mismo e ganciare larga del 2 icte que hace das ferente balances riels uhos irentes con eclaseria con el aparejo de proa en orur.

Lonoich " ciele claro y home "chibascosos volo de marejada gruesa diche anteriormente que hace sufrir mucho el brique pror sus fuerte balances à las 7 nos dis un chubas. quillo de agua que duro largo rato

Asman' cielo y horir " non celojeria voto calmo mar y aparejo como el anterior y asi llegamos al medio dia que observe la altime D 44' 26 con a al B

Del 26 Domingo al 27 Lounes de 9 1880 Singladura. 28

H.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 9 00
1 2 3	3	A A	85.0.	€.	00	CALCULO.
4	3	n h_		4	4	Latitud salida 220, of N
5 6 7	10	100		illus I		Dif. <sup>a</sup> Latitud de est. <sup>a</sup>
8 9	4	4				Latitud observada21 .38 A
10	5	18	a aramin'i	U. 501L		Dif. de Latitudes
12	1	5				Suma de Latitudes. 43 39 N Latitud media. 2149 N
23	2.5			- 1		Long. salida
5	5 4	h	-		-	Dif.a de long. de est.a 1 .28 .4
6 7	4	11	WILLIAM CONTRACTOR	-254		Long. llegada de est. 22.
8 9	2	11			-4	Long apr 42: 30'0
10	2	"5				
12	11	15	1	1	1	Lib. de L. Ninhó, Espaseria 15.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

### \*ACAECIMIENTOS.

Comenzamos la presente sino "con el aparejo de prou en ersiz aovernando abrimbo anote. do brisa galeria del Emarejadite de la misma y mares contrastadas del 1:23 y si ete que hacan sufrirmu cho el buque por sus friertes babanzadas ciclo y boris con celajes arnesos. Conochi e ciclo y boris con rumba ron vo galerio de comens contrastadas de 1:2 in si ete a las l'inos dio un chi basco del 2 ete communicha acua y carronnos el praneta y cero de llover. Imanifeccelo cumento y conocha din otro dimbano vo casi colonamento que de la presenta de la come a la praneta din otro dimbano vo casi colonamento que nos din otro dimbano vo casi colonamento de la conce al la sucono que mos din otro dimbano vo casi colonamento que con de la como de la como con consecue de la como d

Del 27 Leunes al 28 Martes de 9 1880 Singladura. 29

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 8 00
1 2 3 4	4	4	885.0	66	vo	CALCULO.
1000	44	11			-//	Latitud salida 210,38°, A
5 6 7 8	4	4	and the			Dif.* Latitud de est.*
9	444	5				Latitud observada 2.1 . 13 . 1
10 11 12	10 14 74	2.	:	March 1		Dif. de Latitudes o o o o o o o o o o o o o o o o
	5	5	1		_4_	Latitud media 2.1 . 25 . A
1 2 3 4	555	55				Long. salida
5 6 7 8	4	5				Dif. de long. de est. 1 . 55 . L Long. llegada de est. 4 4 . 08 . C
	2/25	5			11 .	Lone ero to deli to O
9 10 11	2	n		1		0
12	15	11	11	1	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

\*ACAECIMIENTOS.

Camos principio a la presente sino i marejadas con trastadas de varies partes haciendo balancear mucho el buscue blamandose el uto al frescuto porto alo 3 inamo, la mayory demas esclo e hores ichiebascosos que aveces no da placimo "Comachi esclo claro e horis i con removada della se daro y horis i con celajes vio bonancible del 2 de manzio da della fonancible del 2 marginal de la momo con el aparejo principal de la largando la escandala a glomandose il vis mas al lo y en estos terminos llegamos al medio dia que observe la altimina O de 3 de cara al 9.

# Del 28 Mounter al 29 Mierale De 1880 Singladura. 30

H.	M.	D.	Proa.	-Viente.	Ablo.	Variacion al NO 700
1 2 3	4	"	G. 85 O.	6 8 6	0-0	CALCULO.
4	4	11	- H rear		-11-	Latitud salida 24. 13. s
5 6 7	14/4	56-		40		Dif. Latitud de est
8 9	6	5				Latitud observada 2.0 . 56 m
10 11 12	400000	11	17 11 15	100		Dif. de Latitudes 0.0 . 0 6 . A. Suma de Latitudes A.2 . D8 . A.
1 2 3	4	5			-4	Latitud media 2.1 10 4 10
3 4	444	200	4	nama .	4	Long. salida
5 6	44	5	4 = 14 = 1			Long. llegada de est. 46 >0 8 · C
8	4	35			-	Longeroto de 070.
9 10	55	n		2		
12	13	11	11	11	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 11

### ACAECIMIENTOS.

Concel sto galens chel 2" che clamos principio à la presente sino " con todo aprarejo cielo y horis " con celajeria marilada larga clet vio y asi pasa mos la tarde Abrachi cielo claro y horis" con celajeria vio bonancible clel 25 ete mar larga clel mismo con todo aparejo del mismo con todo aparejo de mos al o por lo arricanos fogues velas de estay y le mayo volre el piro marejada dicha y de este conformidad le onmos al medio dia que observe la alta morna e 45 42 cara il

J. N. G.

Del 29 Mirroles al 30 Bueves de 1880 Singladura. 37.

					Diagradua. V.				
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80.6 00				
1 3 3 3 3 4 3	5	6850	To the second	00	CALCULO.				
	5		4		Latitud salida 2.00, 55, N				
5 4 7 4	11	Joseph Condi	connut.		Dif. Latitud de est				
8	11	1,			Latitud observada 20 . 28 w				
9 10 11	U	- damal	A tille !		Dif. de Latitudes o.o , o 4, F Suma de Latitudes 4, + , 23, x				
12 1	5	4			Latitud media				
1 2 2 2 2 2 2 2	15	#111	200		Long. salida				
5 5	11	-	1	1	Dif. de long, de est. 2 , 6 . C Long, llegada de est. 4 8 . 7 4 . C				
7 8	11	4	1	,,	Consers 48.260				
9 7	)) hi				0				
11 7	"	1/1	"	11	14				
	→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.								

anterior sino i comerciamos esta eielo y horis i con cela secoto al 2 este mar aruesa del mismo que tracte dar fuertes balances com el apare o dieho anteriormente domochi cielo daro e horis i cherbaseosos esto del mare acta del Barresa y arriamos la mayor que demoto solo con el aparejo de fresa en erur y nos dio unda basco y así posamos la noche

Aomani cielo entre dans y horis con rumbieron de chubasco, esto fresquito del Coy marenda del Se y con chubas cos llegamos el medio dia que observe la altimen. L 46 13 can el se sur legamos el medio dia que observe la altimen.

D	GIO	000	rever	aro / F	ernes	ues 1886 Singladura. 52.		
H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al No. Los		
3 4 5	55666	11 11 11 5	\$85.0	6	00	CALCULO.  Latitud salida		
6 7 8 9 10	36666	1 55		atilies,		Latitud llegada de est. 2000 8, 2000 8		
11 12 1 2 3 4	6666	122/20			_//_	Latitud media		
5 6 7 8	6 672	10000			-11-	Dif. de long. de est. 2,39.0 Long. llegada de est. 5.0,53.0		
9 10 11 12	7777	11 11 11	4	1	1			
	ACAECIMIENTOS.							
In In	Continuamos la presente une "conchu Lasquillos que despiden vos e polos de acua de 2 de							
m	non	ar	uesa del	mismo	ques	hace clarquertes balan		

Continuamos la presente una con chu lasquellos que del mismo que hace clar fuertes balan ces eta frequesta del Beielo y horis; aturturados du rante la tarde cesaron los chubasquillos con elapares o de proa en erur Asnochi cielo claro y horis; con cela jes crueso eto frequesto del be y largo del BE. con todo el apare jo De proa en crur y cui paramos la noche.

Asmonticilo claro y horisticalm osos eto mar y aparezo cheho unteriormente llegando al media dia que observe la altime. Q de bi 18 cara al I

U	01 0	1 -	SANNES	arvouv	The state of the s	ue enero 1033. Singladura. 33.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO?		
1 2 3	7	11	6885.0.	686	00	CALCULO.		
4	22	11	, 111 <sub>10</sub>			Latitud salida 200, 28, N		
5 6 7	22	11	use of the S	1		Dif. Latitud de est		
8 9	2	4			-	Latitud observada 1.9 43		
10	7	n n	- luins	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -		Dif. de Latitudes		
12 1 2 3	7 6	5	M			Latitud media 19 . 55 . A		
3 4	6	5		and the		Long. salida		
5 6	3	11	#			Dif.* de long. de est.* 2 17 . C Long. llegada de est.* 7 . 5		
7 8	777	11				Longoroto 53 210		
9 10 11	2	11		1				
12	12   1   1   1							
	→ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.							
	,		Comer	mamos le	hre	ente sino con brisa fres		
1	-		11121		1 . 1	a Ta		

Comenzans la presente sins in brisa fres
grieta del l'éte marejada del 2 : larga y del mismo ci
els yboria con cela es que sos con el aparejo els proa
en cruz denoelt cielo concela es que esos y hores a
chibascoros que de ver en en anolo nos despide alguno con polos
de agua marejada del sto udel 2 : eta y conalgunos chieba
quellos paramos la noche con el aparejo dicho

Aman cielo y horis chibascosos retre nos despide de
ver encumdo uno, eto mar, y aparejo como el anterior y ari lleg
amos al medio die que observe la alfinima. Q 47 officarad 9

# Del Sahado al Domingolle Emero 1884 Singladura. 34

Н. М.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al Meso so
1 6 2 6 3 6	33.5	0	6N6.	00	CALCULO.
4 6	5			-1/-	Latitud salida / 9
6 7	"	ille-	The state of the s		Latitud llegada de est. 17, 28. M
	5	1-		-	Latitud observada 19:38 1 A
11 7	65			- //	Suma de Latitudes
1 7 7 7 7 7 7 7 7	"				
5 7	11			-4-	Long, salida
6 7 7 8 7	11				Grong ord 56 48.0
9 7	- H-		-1	-11-	Grong ord 1 56 NO G
11 2	1	1/2	-	n	

\*ACAECIMIENTOS.

Esquessels como la anterio sens "primi ignamos esta cesando los chesbasquellos eto fresquito del ficte mar aruesa del mismo cielo e horis " lon relajeria bola este con rolo el aparejo de proa en error fresquita del 1" de mar anesa dela misma elevante la noche nos dió algunas che basquillos con solo el aparejo de proa como el aparejo como el anterior y de cote comformidad llegamos al medio din que observe la all'ima de 17 18 cara al S.

de r. elg.

Del 2 Domingo al 3 Leunes de Enero 1881 Singladura. 35.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 88. 8 00
1 2 3	72	11	0	8×20	00	CALCULO.
5	2	4	# 11	-	11	Latitud salida 190,387, A
6 7	77	"		- "		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. 19.38
8 9	7	4			_4	Latitud observada 1.9 . 35
10	177	11	S. Commercial	Acade -		Dif.* de Latitudes ao 103 , S
12	2	4	- //		-11	Suma de Latitudes 39 13 M Latitud media 1.9 26 M
2 3	7	1				Long. salida 5.60.48
5	2	11			-4-	Dif. de long. de est. 2 . 58 . Q
6 7	7	,				Long. llegada de est. 46 . 6
8 9	7	11		- N	-4	Jung ording 59 38 Co
10	17	N				
12	17	1/2	1	11-	4	Tih do I Niuhi Panacaria 16

→ACAECIMIENTOS.

freignite del 1" te mare adido de ella y gruesa de procesa de proc

Del 3 Leures al 4 Mantes de Eners 1881 Singladura. 36

T)	01 0		ures	ur	, will see	de energia of Singladora. 56.
Н.	М.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al No 2'00
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 41 12 4 2 3 4	M. 66,06 6666 6666 6666 6666	15   10 com   10 com	Proa.	Viente.	A010.	CALCULO.  Latitud salida
6 7 8 9 10 11 12	66666	5 5 6 11 11 11 11	D. F.	CAEC	MIE	Long. llegada de est. 6 2 20 6  Lib. de L. Niubó, Espaseria 11

Principiamos la presente con brisa cale non del 1º ctemare adite del mimo e celo u horis de con celaieria bolante espara e cela proa en creix some celaieria bolante espara e cela i horis con celaies encesos eta frasquisto mare ada gricia del mismo con el aprares dicho anteriormente y así prasamos la norbie domo esta dem deman "esto entre cloro y horis estrubas cosos pocel 2º y 3º cte uto amar y aprares dicho bamos en demanda del bolo batrario las to avistamos dicho cabo por la mura ele batro y ari llegamos al medio di co que diserve la altimore.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al No. 3 00
1 2 3 4	-66,	11	0 4 50.	· E.	00	CALCULO.
	6	1	//	and y		Latitud salida 1.90, 29, W
5 6 7	6	1	XXXX.	*	00	Dif.* Latitud de est.*
8	6	11	- 11	- 4	0	Latitud observada 2 3 'N
9 10 11 12	6655	11				Dif. de Latitudes
1 2 3	4	555				Latitud media 1.9 . 4.6
5	3.	3	. //		-4-	Long. salida 62° 20° 0 Dif.ª de long. de est.º 2 ° 6 ° 0
6 7 8	333	\$		-		Long. Hegada de est. 6 4 26.0
9 10 11	25.5	11		6		
12	15	1		11	11	Lib. de L. Njubó, Espaseria 14.

→ACAECIMIENTOS.

### Del 5 Microsles al 6 Pereves de Eners 1885 ingladura. 38.

Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NE 16 200
1 2 3	7	11	0	E	00	CALCULO.
4	7	1			-	Latitud salida 20003'. M
5 6 7 8	777	1	1-7-6	in ce		Latitud llegada de est. 20004 ST
9	5	15	285€		_#_	Dif. de Latitudes 60.03. 9
11 12	5	5	10 2 910			Suma de Latitudes 40.04.
3	3 %	5 5	0454		00	Long. salida 6.4 . 26.4
4 5 6	5	5		- 4		Dif. de long. de est. 2 2 0 6 Long. llegada de est. 6.6 4 6.0
7 8	444	355		*	10	Song crotio 67:340
9 10 11	14	11				0
112	13	11	-	//	11	Lib. de L. Niubo, Espaseria 14

ACAECIMIENTOS.

Discuendo con los mismos dalos anteriores damos princípio a la presente sina esto fresquito del Emar gruesa del mismo cielo claro y horir con rumbason por el 23 a o ete con el aparejo del palo trinquele tenerco siguiendo a la vista de la costa en demande de la sila tortuga a los contros el despresandose los hon en el la rumbaron pero muy colimosos eto vario a las 1, antenos la isla tortuga por la muna de babor a las 12 con dichi isla a corta dist. Asman cielo claro y horis 7 calimoso en demande de la P. Mayel esto bonancible margadita de el aparigo didro y con la ventime calmosa avidamo la P. Mayel por la mura de estribor y ani las amos almedis dur que obreve la ello morque distribuya por la mura de estribor y ani las amos almedis dur que obreve la ello morque de la la la contra de el co

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 16 00
1 2 3 4			1.0			CALCULO.
5 6 7 8						Latitud salida
9 10 11			e printing	HEAD TO SERVICE THE SERVICE TH		Latitud observada
12 1 2 3			10			Suma de Latitudes
5 6 7 8						Long. salida
9 10 11 12						

\*ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

evenonsamos la presente sura i cislo claro y horis i con algunos celajes viano calmosa del 35 ete pero sin govierno vasi posomos la tardo sobre i con rumbercon entrando la verstolina al terral frequita alargando aparejo e viamos la mayor y demas y asi pasamos toda la nodal. Amont tom avante como quantanamo y mos chó el sto ala balira fresquita y bamos esteando para el puerto de Cuba y ani llegamos al medio die sun novedad.

### Del 7 Frances al 8 Takools de Enero 1887 Singladura. 40

H.	М. 1	0.	Proa.	Viente.	Abto.	Variación al NE 2 00
1 2 3			r care			CALCULO.
4				willes !-		Latitud salida
5 6			2 = 110	Dealer F		Dif.ª Latitud de est.ª ,
7				amin' I	-	Latitud llegada de est
8						Latitud observada
9				1, 11 / 3		Dif.º de Latitudes ,
11				E		Suma de Latitudes
12		_		- Unit		Latitud media
2 3						
3 4						Long. salida
5			11111111111111			Dif.a de long. de est.a
6						Long. llegada de est
8				1.0		
9	-	_			-	
10						- 100
111						

#### → ACAECIMIENTOS. → Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Lino Eprincipiamos estas con cherto a la bahia de buans tanamo fresquito que fre robando a la brisa cielo charo espora de la brisa y seguiendo en de monde del 3º de Bantiago de Buha a las 3º embarcamos el praetico y seguiendo en de las higo logramos fondearem el puento despues de 3º dias de los veira sin novedad provedentes de Barselma y frumo ad mitido en libre praetica de 3. 4. 8. 4. 8. 4. 8. 4.

### Del 25 Martes al 26 Mieredde Enero 1881 Singladura.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al No Ain
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 7 8 8 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						CALCULO.  Latitud salida
9 10 11 12						

→ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Ruevitas en lastre hou Mistrades 26 Enero 1881.

Por ser el vlo al terral a las de clemendougada nos vinos el practico abordo e sevamos el ancha cazan do el aprarejo de proa encruz seguiendo a seriolisposi cion a las bistando libres de todo se dejudió el practico a alarcando todo aparejo costeando con el terral es así llegamos al meeto dia que se hivo calma sin govirno

J. N. 8

#### Del 26 Mieroles al 27 Bueves de Eners/88 Singladura. 1.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al 86 6 2
1013			i inda			CALCULO.
4 5 6				Culties.		Latitud salida
7 8				Inglies (		Latitud llegada de est
9 40 41			- E - III	Section 1	7	Dif.ª de Latitudes
12 1 2 3					-	Latitud media.
4			1	Olivie Frank		Long. salida
5 6 7	7		F	1000		Long. llegada de est.
8 9		<u></u>				
10 11 12						

→ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Leno à a la l'entro la ventolina a la brisa del tiete e requimos en vielte deferera a las 2 viremos eto fresqui to mar asuesa del mismo eiclo con celajis liavo se horis con acroaron por el l'ete eto amenos con mucha mare ada les terral fresquito con mare ada del eto anterior à las li terral fresquito con mare ada del eto anterior à las li terral fresquito con mare ada del eto ulo celo ghoris con celajer livos temas calo daro se horis con rumba an llamendose el vio al Vete de a las lo porser el vio frescos mucha marijada viranno en vuelta de tierra y avi les anur al mecho que viran marijada viranno en vuelta de tierra y avi les anur al mecho que viran marijada viranno en vuelta de tierra y avi les anur al mecho que viran marijada viranno en vuelta de tierra y avi les anur al mecho que viran marijada viranno en vuelta de tierra y avi les anur al mecho que viran marijada viranno de fuera utando abarbovente de Parlemento do se esta en en vuelta de fuera utando abarbovente de Parlemento do se esta en en vuelta de fuera utando abarbovente de Parlemento do se esta en esta en en vuelta de fuera utando abarbovente de Parlementos de se esta en esta en esta en esta en esta en en en esta en en en en esta en esta en en en esta en el esta en en esta en en el esta en en esta en en esta en en en el esta el esta en en esta en en el esta el esta el esta en en el esta el esta el esta el en en el esta el esta el esta el esta el esta el el esta el est

al 28 Tiemede Enen 1881 Singladura. 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NG.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 13 14 14 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18						CALCULO.  Latitud salida

ACAECIMIENTOS.

Discussedo como la anterior seno prencepe amos la presente voto fresco al l'ele mouranere ricada por lo que a ferramos el petifogue e vela cle estar mayor a la de viramos en vuelte de tierra irelo calimoso y hon alterral y lugo rdo al 15 ete fresco con much marejada aparejo el anterior y de verelta y regelte pasamo la noche haciendo sufri mucho el lowellemoni erelo y horas calinosos eto freses y neverada cras ra a los 6 veramos en unata detierra

#### Del 28 Viennes al 29 Sahado de Enero / Stringladura. 3.

H.	M.	D.	Proa.	Viente. Abto.	Variacion aLV8.
123	11		Floring		CALCULO.
4			10.00	CATALLY CO.	Latitud salida ,
5				17 1/2	Dif.ª Latitud de est.ª ,
6 7					Latitud llegada de est ,
8					Latitud observada ,
9				a state of the	Dif.ª de Latitudes ,
11 12					Suma de Latitudes
1	-	-			Latitud media
2 3					
3 4			-	202	Long. salida
5	-	-	-		Dif.ª de long. de est.ª
6			The state of		Long. llegada de est , ,
7 8					
9					
10			-		17
12					

Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

#### \*ACAECIMIENTOS.

Cartine and Cha sine "condo milas a data que acada la anterio ota frecanehon enlo etiliar lo cleraliona espesa su horis "comparande membaran for mancho chiela socia por haber refrescaela mas cluta y porta prevension ele la noche aferramos el sobre rela cho s tomanos otro reso a la manero aforramos el fogue e rela che la pare o el socia esto frecachon con chiela con de agra a y eta cisto esporar "cultartos a s'un fuerte celezada rompinos une barbade proa e luego viromos de hordo para ave glarto delmero modo pende continuando de que la procesa de fuere de la continua con en la continua de ser la continua de ser la continua para comprise como istanos es por la pera componer la continua para componer la continua de continua de arriba en la continua para componer la continua de continua de arriba en la continua para componer la continua de continua de arriba en mode de a mode de continua para componer para componer la continua con la medio dia una norde de al mode de continua con la componer la continua con la medio dia una norde de al mode de continua con continua de continua para componer para componer para componer la continua con la medio dia una norde de la continua con la continua con con continua de continua con continua continua con continua con continua con continua con continua continua con continua con continua con continua con continua con continua continua con continua con continua con continua con continua continua con continua con continua con continua con continua continua con continua con continua con continua con continua con

Del 29 Habaclo al 30 Domigo de Enero / Singladura. 7

Latitud observada	11.	M. D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al & & di es
5 6 7 8 Long. llegada de est	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 5 6 7 8 9 10	M. D.	Proa.	Viento.	Ablo.	CALCULO.  Latitud salida

→ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

esta oino de la disposición las l'inos vino el practico de las l'inos vino el practico de las l'informes den

### Del Murioly al Mineres de Febriro 1888 ingladura. 8.

Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al XE 4
1913		Ö.	TENIA.			CALCULO.
5 5	1					Latitud salida
6 7						Dif.a Latitud de est.a
8 9						Latitud observada ,
10						Dif.ª de Latitudes.
12		-				Suma de Latitudes
2 3				The state of		Long. salida
5		-				Dif.ª de long. de est.ª
6 7						Long. llegada de est.
8 9		-				
10 11 12	==-		-			
12	62			CAECU	ATTO	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

#### \*ACAECIMIENTOS.

Daliela de Essantaname sou Bucres
de Februs 1881. Bor ser el réa al terral galens à las toin
el proétic abordo y severnos el anelo con el apareir
en evens à las 6 se desprolió asaracinels toels apareir
costeands con el terral ets amenos mar sarça del
l'acte cielo claro y horis even aum lovempos todos los
etes quedandose calmasin govierno à las lo entri la
ventolina al Bu fue refreseando mavezando en cono
cin viento de la costa y an llegamos al medio diani
nove dad.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al 88 4
1 2 3 4		7	1110.124			CALCULO.
5 6	-			Lamer		Latitud salida ° , ', Dif.* Latitud de est.* , >
6 7 8		,				Latitud llegada de est.*  Latitud observada
9 10 11 12						Dif. de Latitudes
1 2 3 4						Latitud media
5 6 7 8			SUL ANES			Dif.* de long. de est.*
9 10 11 12				:		
12		1	1			Lib. de L. Niubó. Espascria 14.

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

#### -ACAECIMIENTOS.

Navesando como finalizada anterior sino "comonanta este volo fresquito dela "ete mandar que del "ciclo charo y horis" con aumbaron dinante la tarde por un chribaseo que se formo en la costa nos de sto freses "ciral durante la moche se hiso calmo sin povierno á la tire entable la ventilina al di ete y sessimos en demande de la Ita Mayir y vamos amurados por babor inendo lo que permited vo al se de adeno y an lecamos al me dio die que veramos mura à establo. S. N. J.

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 186 di so
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10						CALCULO.  Latitud salida
12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 14 12						Latitud media

Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Engeriendo mura a balor cinendo todos cuanto lo permite el vo bonancille del se ete mare jada del te cielo y horis atrobonados portodos des alas a viramos mura a estribor dando algernas for dadas por lo que a ferramos el petifoque vela de estas y tomamos em nivo a la mavor e viramis mura abalor con poca ventolina y varia que durante la noche por haber aclarado el cielo alargamos todo aparejo demante inela elega y horis es con rumbason pron mentolinas avariables de todos los de llecamos al medio dies run novedad.

♣ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espascria 14.

Con Saventina flo eta del l'ele prin
cipiamos la presente sino "margadita del Nielo entre
claro y horis "con rumbason con todo aparejo y tranos en
demande de B" Successia y asi pasamos la tarde

"tetemargadita del mismo a las 14 avestamos la foro la
de B'i Souveeire a las 2 a la 8 arecular distancia e elim
rumbo a 3º Matemillos Amant relo y horis "remundos
tos frequito vto del tote margada del mismo con todo aparejo
raji llecamos al medio dia sin novedad

Del 6 Dominos al 7 Leures de Februs /8/8/ingladura. 12.

Н.	М.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Vivile	Variacion al	8	\$ 5.	.00
1 2 3		0					CALCUI	.0.		
4				houril .		Latitud	salida		b	'>
5 6			Tem & Bolli	al abid	1	Dif.a L	atitud de est.".		,	3
7				minut-			l llegada de est.			4
8				Manual 1		Latitud	observada		<b>5</b>	
9			- adolled	1,4301		Dif a de	Latitudes			Tip
11			SINGING LO	1 112			de Latitudes		,	11
12.				teritoria.			l media		×	P.
1 2										
3			- 324	Lateral		Long.	salida	. 8	v	
5	-	-			-		e long. de est.		N.	b
6			the deal	THE !		Long.	llegada de est.*		7	2
7 8										
9	-	-								
10						100				
11				1						

Lib. de L. Niubi, Espaseria 11

#### \*ACAECIMIENTOS.

Convits fresco del l'este frincipiamos la presente sino i ciels y horis en en biertos de calima espe sa marciada viva del mismo contodo aparejo á las lo curiamos la macior y juanete y se avisto la torre el e la farola de Maternillos por la proa alarcando pia rete afin destomar el prierto de Nuevitas á las 5 ém barcamos il practico siquiendo á seu disposeion en demando de del prierto a las Telocramos fondear en dicho panto de Nievitas que fumos admitidos en lidre practico por vinor de calotaje à los 12 dias de traversa sin novedad. L. S. G. N. F. As.

Del 19 Sabaclo al 20 Domingo de Febrero 1881 Singladura. 13.2

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 86. 5 00
1 2 3		O.	DALCUT			CALCULO.
4			a diam	Suring .		Latitud salida ,
5 6			Abrid tall	I THE L		Dif. Latitud de est
7 8		-	الوطو الدوي	Lumai Lumai		Latitud llegada de est.a Latitud observada.
9 10 11 12			Latinates,	194,50		Dif.ª de Latitudes
1 2 3						Latitud media
4			1100	Land of		Long. salida
5 6 7			the pulsar	Louis		Dif.* de long. de est.*
8		-				
9 10 11 12						91 91 11
1						

♣ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubō, Espaseria 14.

con un i argamento de carbas u demas frutos des par apletes hou 20 20 mingo 1881. Bor estan el tiempo de lucen sampo la las lo vino alcordo el praities a salgramos el ancla carando dodo aparejo signiendo a sur disposeion conselato freignito del 3 de vuelta que el la ase li egamos al medio dia sin novelad.

### Del 20 Domines al 21 Leines de Febres 1881 Singladura. 1.

11.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al V & 5 00
1 2 3			LIVER			CALCULO.
3 4 5						Latitud salida
6 7 8						Latitud llegada de est
9		-		-		Dif. de Latitudes.
10 11 12		1	- =			Suma de Latitudes ,
1 2 3						Latitud media ,
4						Long. salida
5 6 7			ASSITE OF	Amit-		Long. llegada de est.* . >
8 9		-				
10 11 12						
1-		-				Tib. do ! Minh : Penacaria !!

Lib. de L. Niubo, Espaseria 14

#### -ACAECIMIENTOS.

Sing comenhamos la presente à la disposicion del plactico eleverette avecette et presquito del E cielo e horis con celases grueso à las 5 pondeamos en 7 brasas famos e asi pasamos la moché aman i vino al praetico abredo y a las 8 re entablo la ventolina à la foisa del C. y salpamo el anda riquiendo à su disposicion de viel ta y vielte par ta la bora à las 9 re despissió el proditio y regumos para locatornellos à las 10 V à 9 con dicho dist. 2 millio enyos datos me intron en lat 21 de 2 V a long 70 57 O. de 9 Tornando ausos datos me intron en lat 21 de 2 V a long 70 57 O. de 9 Tornando ausos datos me intron en lat 21 de 2 V a long 70 57 O. de 9 Tornando ausos datos me

Del 21 Lunes al 22 Martes de Febrero 1881 Singladura. 2

CALCULO.  Latitud salida	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE. 5 00
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 11 12 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5555555	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Wi I con al Pare	Ion Grande de	E How.	CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. 200 Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

mande de rayo Loris con el eto cadeno del NE marejadita del mismo ciclo y horis con ceda es suellos con todo anarejo con un visto paro estribor cinendo todo cuanto lo permite el el a las 2 se avisto la torie de la farola de dicho caso a asi pasamos da tarole renocho ciclo shoris con celajeria esto honarille del 1º ete marejadita de el a las 6 30 e il O con la farola del envodo bos distancia 5 millas e vamos en danande de la forola del Barcolon brande a las 9 se avisto por la mura de bobor a la 1 N a 8 con ella dut 18 millas procuyos datos me estre en Lat 22 39 N a Georga 1 to 51 O del morno 8. Firm lo cuyos dotos me estre en Lat 22 39 N a Georga 1 to 51 O del morno 8. Firm lo cuyos dotos me estre de punto salido governandora los chos de la tabla Armani cielo hora dyman dicho esto rolando al 8 y asillegamos al medio en un almo y observe la alto servica Q 56 52 care al 8.

S. 18 ly

# Del 22 Marter al 23 Mieralde Febrer 1881 Singladura. 3.

-		-				
H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al NE. 500
1 2 3	1	11	NE 4 0.	sr.	5	CALCULO.
4	1	6				Latitud salida 2.2.00, A
5 6 7	2	5				Dif. Latitud de est
8	3	10			-1-	Latitud observada 22.59.
9 10 11	2	11	6	distance of	,	Dif. de Latitudes 20, 2 %
12	2 2	"				Suma de Latitudes 45.59.
1 2 3	1	9				79 29 0
4	1	11	NICO		5	Long. salida 7.20 . 2 . C Dif. de long. de est 18 . C
5 6 7	229	4	Vinit of	Latest		Long. llegada de est. 22 . 5
7 8 9	2	h	Jr50° O.	<i>x</i>	- 4	Dong crote 72 280
10	44		760.			
12	14	14	1	"	11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14
1	-		-61	ACAECI	MIE	NTOS.

amos la presente sisse i cielo e horis " son celejes cruesosme ejarlita del mismo refrescando emproso la ventolma e asi trasamos la tarde con todo apare o amerado por estribor cinando cuanto premule el eto danoch "cielo e horis." aturbonados ventotis del teste aforando la escandalosta a las 8 viramos mua a babor duras te la noche hubo mue proca ventolina e alas 3' viramos mue a babor duras te la noche hubo mue proca ventolina e alas 3' viramos en vendo del r'o mura a estribor e ase pasamos la noche Aunani cielo e horis aturbonado e picamos ronde en el baneo dambonas elesques de estar que estribor e ase pasamos la noche Aunani cielo e horis aturbonado e picamos ronde en el baneo dambonas elesques de estar que del algunos chubos qui llo y anillezamo de media dun que obreme la elli morne. O 57 15 carad

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NE 5 00
1 2 3 4	2 2	11	N 4. 6	NNG	5	CALCULO.
	2 2 2	11	NO 4 m.		15	Latitud salida
5 6 7 8	2	5		(00)=1		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. 23.50.
9	2 2 3 3	5		u		Dif. de Latitudes
11 12	3	" "		-		Suma de Latitudes 26 . 56 . A
1 2 3 4	3 3	1				Latitud media 2.3 . 28 . A
5 6	3	11	NHO	- /-	5	Long. salida 7.2 . 50 . C Dif. de long. de est. 2 35 . C
6 7 8	3 3 3	11	1	- T		Long. llegada de est.º 7.3 . 25 . 6
$\frac{8}{9}$	3 3	"				Long crots 73 18 0
11 12	3	10		11	h	

→ ACAECIMIENTOS. 3- Lib. de L. Niubė, Espascria 14.

cirares amerado por estribor cinendo todo cuanto ho perme le el sto benamille del l'este esclo entre clara y horis en con rumbar en mareja da siva del mismo y así pasamos la dande del l'acte maiseada viva por lo que aferramos retifogue y escla ele estar y com vto variable del fete paramos a reche con rumbar en por todos los etes avistando los cayos del planer de los mones al arrando vela de estar sobre del planer de los mones al arrando vela de estar sobre del planer de los mones al arrando vela de estar esta honor en le mare ada ame nos lles ando al medro dios que observe la alte mara de 56 39 cm als.

H.	M.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NE 5 00
1 2 3	3	"	N'i NO.	Poris del Si	5	CALCULO.
3 4 5	3 /4	-	8.			Latitud salida 23.57
6 7	44	5			5	Dif. Latitud de est. 1 30 11 Latitud llegada de est. 25 27 1
8 9	5	5				Latitud observada oo 'oo 'A
10 11 12	3	5				Dif. de Latitudes
1	3	5			_4_	Latitud media 24, 42, 1
3 4	33	5	1	11	1	Long. salida
5 6	3	5	7	2.10.92		Long. Hegada de est. 7.3 40.6
8 9	"	"	Chubaseo	s de todos lo	JES	Long april 73 33 0
11	11	"		1		Robo continto 0. Velocid hor I mill
12		"				Lib de I. Ninhi Espasoria II

→ ACAECIMIENTOS. →

ternite chito galeno of variable del state comenzamoi la presente sina a ciclo claro y horis acalimosos mar prica da del No consel apreres dicho anteriormes te sonos hi ciclo claro y horis acalimosos voto fresquito y variable del Nicte a forramos vela de estar a lasto aforramos preada del Nic que hace sufrir mucho el brique un uto y mar preada del Nic que hace sufrir mucho el brique un uto y mar preada del Nic que hace sufrir mucho el brique un uto y mar preada del Nic que hace sufrir mucho el brita y verna del site acurando el obrevelado dondono chubasco, de carra y vo de trobo los tesquedando con alo velado y torro cetile, a la virta de dos fraçadas y una harca que recuen jural do elegando el medio sie que no lundo observo.

Del 25 Viennes al 26 Sabasto de Febrero 188 Kingladura.

H.	M,	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion als & 500
1 2	33	11	N'2 88	6	5.	CALCULO.
4	3	11	ANG		1	Latitud salida 2.50,27 M
6 7	4	11	21 31 6			Dif. Latitud de est. 3 06 5
9	4	11				Latitud observada 2.9 06 7
11 12	10 10	1	-			Dif.a de Latitudes
1 2	4	1)	-		-4	Latitud media 2.7 : 16
4	10	"			1	Long. salida 7.3° . 4° . 6 Dif.º de long. de est.º 1 . 0 9.
6 7	444	11 2				Long. llegada de est. 72 · 3/.
9	5	11				Longero 73 22 0
10 11 12	551	10				Dobo com V16 & Velow har Limites
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 12 2 3 4 5 6 6 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 2 3 3 3 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 11 12 1 2 3 4 15 6 6 7 8 9 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 2 3 3 4 4 5 6 6 7 8 9 4 4 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 3 " V 2 Y 2 3 3 " " Y 3 Y 3 " " Y 3 Y 4 3 " " Y 3 Y 4 " " " Y 3 Y 4 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	1 3 " V 2 N 9 6 3 3 " 4 3 " 4 3 " 4 4 3 " 4 4 5 " 4 4 5 " 4 4 5 " 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 3 " NE NE 6 5.  2 3 3 " NE NE S  5 6 4 " NE NE S  9 10 11 11 12 12 1

### ♣ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubō, Espaseria 14.

Despesses de medio dio se entablo la vento tolina al l'este galena mar prindor del 86 cielo u horis to atrobonados ala reardo proco a poco todo a parejo u qui prasamos la tarde donoch "cielo claro u horis tem alcumos celases vo refrescando por lo que aferramos escunda tosa y tomamos uma fasa a la maror aparejo amurado por estrebra intendo todo carante lo permite el ato a la vista de la florade de la Florade de manor unelo daro y horis " con celajoria mare ade vive del 8° alercando todo aparejo uto gelono una llegamos al medio di e, que observe la alternamo 0 52 15 coma al 8.

s. n.

### Del 26 Tabado al 27 Doming de Helreno 1881 Singladura. 7.

H.	M.	B.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al VE 3. 00
1 2 3 4	4	5	NEGN	0	2	CALCULO.
5 6	45.5	5	*2.	//	-5	Latitud salida
$\frac{7}{8}$	5 3	10	9. 8 %	fle	- 4-	Latitud llegada de est. 30 16 r. Latitud observada 00 0001
10 11 12	10	33.3	6 21 6	July 1	1	Dif. de Latitudes 5.9 . 2 2.
1 2 3	4	3				Latitud media 29 . 41
5	4 1	1	-,67(1)		-	Long. salida
6 7 8	556	"	N 4 4 %		-	Long crotio 71 426.
9	6,	5				
11/12	16	15		11	4	Lib. de L. Niubō, Espaseria 14

-ACAECIMIENTOS.

permite elvis fresquito del E comemamor esta sene "cielo claro e horis "con cela eria calimosamare adita del vito con todo aparejo, vineral "Conoch" cielo dimoso e horis "con rumbason refrescando el eto y aferramos petito cue maneta vela de estas y un riso à la mayor à Tas lo aferramos sobre velado votro riso à la mayor y a las de nismo, la tercera à la mayor y aferramos sobre velado mos ilfoque relando el esta prescachon mas al 3 con mucha mareja que hace padecer mucho el buque por sus fuer tes balances y caberadas teman" cielo y horis cubi ertos oto frescachon dando al gun chube a de mucho oto y asi llegamos il medio dia que no bubo obrevarion

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 8 %. 2 00
1 2 3	^	5	8246	· · ·	45	CALCULO.
4 5	11	1010	- 11	Mine J		Latitud salida
6 7 8		1	, les et et			Latitud llegada de est. 20.24. A
9	1	45			-#	Dif. de Latitudes
11 12	"	1		-		Suma de Latitudes 6.1 , 24, A Latitud media 3.0 , 42,
3	11	5 5	- 12		-	Long. salida 200, 39, C
5 6	4	5	6486	050	00	Dif. de long. de est. 57. 2 Long. llegada de est. 6.9.42.
7 8	4	2 2 2	-		- II	Long april 70 650
9 10	66	A				
12	6	1		1	1	Lib. de I. Niuho Espasoria 14

→ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

mas friera et oto frescachon del deido cultierto a horis a che bascosos que deves en cuando nos despide alguno com no y agua mar preada del mismos a afernamos el trinsuo e a nos purmos en capa corrada por no pader el brigne y asis liasar es la tarde "Arroch" celo bronz" oto mar o aprares divino a las Hebrto frie amenos y molo al Bo alargondo el trinquete dimos camino a corrira amenos la mayor con el aprares de proce en cruz dendo frientes balances "Arman" culo entre clano a horis " chimber con esta amenos alargonido de nobre velacho a las to alorgamos el praneto en ocura dendo de troma al las describes de mara el franceto en el aprares de procesa en entre como entre de contra de menos alargonido de nobre velacho a las to alorgamos el franceto entre de de contra de la describa de las describes de contra de contra de la color en el contra de cont

### Del 28 Searce al 1 Harte de Fahren 1808 ingladura. 9.

DUI	0 3	200	ul	Wetts	ue Salmon 1888 ingladura. 1.			
Н. И.	D.	Proa.		Abto.	Variacion al NE. 0000			
1 6 6 3 6	10	64 NE	080	eo	CALCULO.			
4 6	11.	1000		-	Latitud salida 31 8.1.			
5 7 7 7 8	5				Latitud llegada de est. 3/ 44			
8 8 8	4			-	Dif. de Latitudes.			
11 8	11	4			Suma de Latitudes 6.2 . 6.3 . Latitud media 3.1 . 2 6 . A			
1 8 8 8 8 8	11							
4       5       8	N .				Long. salida 69			
6 8 8 8 8	4	The same of			Long er to 67 00 6.			
9 8	11			_4_	Longer 1 00 0.			
11 8	11 8 1							
	ACAECIMIENTOS.							
1.	1.	Cons	inasamot.	esta	suna con los terminos			

finalizados en la anterior con do honancille del 3 dels mar encosa del mismo y del 2 de cielo con celajes y horis de con celajes y de con celajes y

Del 1 Marter al 2 Mierales de Marcal 8 8 Singladura. 20

Н.	M.	D.	·Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 3 00
1 2 3	8	"	848	O.	00	CALCULO.
4	8	4			#	Latitud salida
5 6 7 8	8 8	4	0			Latitud llegada de est.3.7 102 x 2
9	8	4			-	Dif. de Latitudes v.o 21, 9.
10 11 12	8	11				Suma de Latitudes 63 . 26 . N
1 2 3	8	4	*	1-4	-	Latitud media31 .43
3 4 5	8	4	- "	-	pi	Long. salida
67	8	11				Long. llegada de est. 62 . 24 . 6
9	8	1	14	-	1	Long ero 5 63:25 0.
10 11 12	8	11				
	0					Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

#### -AACAECIMIENTOS.

Diquendo como termino la anterior sim comenzamos esta cielo y horis ativolomados prortodos los etes wto clives del Di que se voto al di ctemar muy ar mesmo que por enfelarla bren tivimos que gor cinar als rico al tringuete y al sobre relacho y barros contringuete y bas lever en mando nos despide chuhasen de agria y eto Amoch ciclo horis toto mas y apores cheho y asi la pasamo. Aman en ignales irreunstancias llegam al medio dia que observe la alte noma Q 51 10 care al I

#### Del 2 Microbe al 3 Frieves de Maros 1888 ingladura. 11.

Н. М.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO. 500
1 7 7 7 3	55.	885 8.	0.00	00	CALCULO.
4 2	3	1/-		-	Latitud salida 3/1.4/.0
5 7 6 7 7 2 8 7	122				Latitud llegada de est. 3/ 4/ A Latitud observada 3/ 34 34
9 2	55		1000		Dif.ª de Latitudes 000 .07, 3
12 7	3				Suma de Latitudes 6.3 15 10 Latitud media 31 . 37 . 1
1 7 7 7 7 7 7 7 7	5 55	- 11	ores in		Long. salida 6.20, 24, 4
5 7 6 7 7	5			-	Dif. de long. de est. 3 , 3 o . 3 Long. llegada de est. 5.8 , 54 , 6
8 7	25			-	Long eroto 59 440
10 7 11 7 12 2	5 52				
		W	-	N	Tib. do I. Niuhi. Panacania 17

#### -ACAECIMIENTOS.

Terminos finalizados en la anterior cielo y horis Tehres bascosos eto dura de la ete mar gruesa del mismo que hace dar fuertes balances apares trinquete bajo y trinqueti lla con chimbascos de agua y mucho eto palamos la tarde donos eto mor e apares dieno y an pasennos la noche. Comar e cielo, horis toto mar y apares o en icuales terminos llegamos al medio dia que observe la alto, mon Q 5 h do cara al S.

s. n.g.

Н. М. О.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. Two
1 7 4 2 3 4 4 7 4	8858	Oro.	00	CALCULO.
	4			Latitud salida 310,347,
6 7 4				Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. 31 40 M
9 6 5		· //	-#-	Latitud observada 3/ 22 .
10 6 5 11 6 5 12 6 5				Dif. de Latitudes 6.2 . 76 . N
1 6 5 6 6 6 6 6 6 6	1		-9	Latitud media 3.1,28,2
The second second	- //		-	Long. salida
6 6				Long. llegada de est. 16 0000
8 5 2		-	-11	Longero 57 02 0
10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
		ACAECI	MITTE	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

Comenzamos la presentesino con el apa reso dieso en la anterior celo y hores chubascosos dances louns pero con menos fuera queles anteriores voto amenos as lemar que entro mucho carro actentro lutiendo que dembo Anoch ciclo claro y homes con rumbaron eto amenocon mucha mare ada alargando durante la noche el reso del trin Amon i cielo y home con celojes gruesos sto ar ven mareiada que a del l'ete del N. alargando todo aparejo sen escasada losa Megando almecho dia que observe la altombre Q 52 15 canal S.

## Del Lienes al 5 Sabado de Mano 1888 Singladora. 13

					Bingladura.			
Н. М.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al No. 9 00			
1 3 3 3	11	11.6	0.	00	CALCULO.			
4 3	11		11		Latitud salida 3.1.22.			
5 6 7 5	11	Case of the	CT COM		Dif.ª Latitud de est.ª			
8 5	11		eson		Latitud llegada de est. 3/ 45.7			
9 7	,	Sealer High	In a Still		Dif. de Latitudes 20, 10,			
10 7 7 11 12 7	0		1000	- 3	Suma de Latitudes 6.3 . 17 . or			
1 7	0	-1		-//	Latitud media 3.1 . 38 .			
2 7	11		The state of the s	I I	Long. salida 56.00.0			
4. 7	15			-11	Dif. de long. de est. 2 . 68. 2			
6 8	5	Can garage	and .		Long. llegada de est. 53 . 02 . 6			
8 8	5		- 11		Long crot 54 216			
9 8	1		1	l f				
11 8	IP.		-					
(Letres	178-2	- A	CAECI	MIE	NTOS.			
		0						
	1				Comar oruesay larga			
					in terralound celales			
					erz yarramo la mayor			
		/	11 2 1	3 A	ro y horis alinwood vto			
bonan	bonancible del Oque rolo al 3 rete u refrescendo mare adita ele							
el y larga de los anteriores izando vela de estar y fogues relampage.								
	coldo toda la noche por el de priete y asi la pasamos							
	Aman cielo y horis don celajes calimono vto mar							
The second second	4.70				llegames al medio dia que			
merne	la	altania (						
				· B	~ 4.			

Del 5 Caba de al 6 Domingo de Marao 188 Singladura. 2.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 11 00			
11.			Tiva.	Tichto.	Abto.	Tarración al se esta			
1 2 3 4	7 7 7	564	6	80	00	CALCULO.			
	2.	5			-11	Latitud salida 3/0, 55° ex			
5 6	19	5	3			Dif. Latitud de est 35			
7	7	5	311111111111111111111111111111111111111	TO 3		Latitud llegada de est. 32 30 30			
8	7		aly, coelf		-	Latitud observada 32'53'			
9	7	5							
10	7	5	100			Dif. de Latitudes 23.4			
11	3	5		( )		Suma de Latitudes 6.4 , 48, ~			
-	8	8		-	_4	Latitud media 3.2 . 24 x			
1 2 3	8	5							
3	8	8				Long. salida 5.3 2 . 0			
4	8	8	7	- //	4	Dif. de long. de est. 3 , 35. 8			
5	8	5							
6 7	17	5		11/1-		Long. llegada de est. 49 . 27.			
8	1 7	15				Long ero 4. 50 35.0			
9	1	5				bong ero" DO 33			
10	7	1		300					
111	12	15							
12	17	15	1	11 0	11				
	Lib. de L. Niubò, Espaseria 14.								

ACAECIMIENTOS.

fresquito del d'acte mar gruesa y larga del l'és y alguna del d'acielo y horis a con celases calimaios a las d'inamestama yor con das rivos y ass pasamos la tande

Monoch acielo y horis " enles tos de meblina espesa et reformando y afevramos petifogue y velade estas conchribaguilles de agua y voto à las lo modio uno y afarramos promete y arriamos la mayo pasamo la modre de esta compormidad.

Liman velse y horis " semientresto voto gales o mar y agrares el autorio alaquado praneta y con el voto fresquito bleganos al medio din que observe la altis vom. E 51 30 cara al 9.

. v . v

H. M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 13 00
1 7 7 7 3 7	18	80	0800	00	CALCULO.
4 7	5				Latitud salida
6 7 7 8 2	2 2	the same should			Latitud llegada de est 33. 21.
9 7	5	11-		-1-	Latitud observada 33.55.6  Dif. de Latitudes
11 4	11	Core	0	1-0	Suma de Latitudes 6.6 . 48 Latitud media 3.3 . 24
1 2 7 7 3 7	4	6	0	0-0	
5 6	10				Long. salida
6 66	15	_			Long. Hegada de est. 46.15.6 Goors ers 7 67 21 0
9 7	0				Dono ers " 25 21 C
11 7	11	4	, ,	//	

ACAECIMIENTOS.

datos anteriores eto refuscando y aferramos el janeta mar con los datos anteriores eto refuscando y aferramos el janeta mar conserva del 3 tota cirlo y hora enbrerelos demeblina especia a las la hisimos um riso al sobre velacho alargandolo sobre el riso y asi pasamos la tarde Monoch "cielo y horas "cultientos eto freseo al 3"ete relampageneando por el 1" 3" 4"ete y aferramos el velacho é inimos el riso al trinquete à las lo res descargo una termenta elel 3"ete de agria y et y seguismos el obo con otado rolando el eto al 0 y con chi lavor pasamo la noche con marei de vario des que hacen sufre albunie terment indo y horas el marei de vario des que hacen sufre albunie en de man la demia chi de con contrato de vario des que hacen sufre albunie en de man la demia chi con enterior mente degando al medio di eque obrance en al man la demia chi de con contrato en el se que la consenio de relacto en el con la consenio de la consenio de se el con en el consenio de se el consenio de con en el consenio de la consenio de con el consenio de con el consenio de consenio de con el con el consenio de consenio de consenio de con el consenio de con el consenio de consenio de con el consenio de consenio de con el con el consenio de con el con el consenio de con el cons

Del 7 Leunex al 8 Martes de Marso 1881 Singladura. 200)

H. M. H	0.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 15 00		
1 7	11	8	0	00			
2 7		NO TAL	4		CALCULO.		
4 7	5			-	Latitud salida. 330, 550		
6 7	5				Dif. Latitud de est		
8 7	7			2/	Latitud observada 3.4.55		
9 7	5				Dif. de Latitudes 0 22 .		
11 7	6				Suma de Latitudes 63 . 50 , or		
1 6	5				Latitud media34 .25 . A		
2 6	5.				Long. salida		
5 6	5				Dif. de long. de est. 3 .17 . 8		
6	6				Long. llegada de est. 42 . 58 . C		
7 8	5	A	and a	"	Long ap 2 44 04 0		
9 7	A		1		3		
11 7	4				2 2		
	11-		CATCI	ATTE	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.		
			1		NTOS.		
		W.	onelot	fres	quito del Ocomenzamos		
esta si	ng	- 12		1	steriores esclo entre claro		
y horis	Me.	chubaren	os maran	uesa	del to despictiendo de vez		
	no	lo glame	hubares a	nare	o dicho anteriormente		
					or a cargador oto freses clet		
					"ete durante la noche		
nor de	non the varios chubases de acua esto y asi paramor la						
noche			/		is culierto, vtomary		
1 /2			4 4	-	largamos drivo del trinque te		
i dal vel	ad	io o pranete	y are llega	mis al	mediodia que observe la		
all mo	3 a	C 420 13	are al 9	,			

# Del 8 Marter al 9 Mirelde Mans 188 Singladura. 17.

H. M. 1	D. Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 20. 170			
16	5 8858	0	00	1 1			
2 6	7	1 2 3 3		CALCULO.			
	5						
The second secon	r ,			Latitud salida 3.4. 55			
5 7 7 7	"			Dif.a Latitud de est.a.			
7 7	-			Latitud llegada de est.			
	5		-11	Latitud observada 35.47.			
9 8	"			Discourse de			
10 8	* =			Dif.ª de Latitudes			
12 8				Suma de Latitudes Zo . 62.			
	8			Latitud media 3.5 . 21.			
1 7 7 7 3 4 7	5						
4 7	5			Long. salida			
5 7	5	A	_1_	Dif.ª de long. de est.ª .3 .3 .9			
6 7	7			Long. llegada de est. 3.9 28. 6			
7 7 8 2	5			Dongerote 39 508			
9 7	5 /		-#	Dongeron De 300			
10 2	11						
11 2		1000					
12 7	0/	10	11	a a c			
	- A	CAECI	ATE	VTOS Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.			
	*ACAECIMIENTOS.						

estasino " ciclo e horis " culierlos mar cruesaclel ?"

ete aparejo el del palo trinquete en crus

"conoche cielo claro y horis " cubiertos oto frescru a lampaceando por el 1" i este te y asi pasamos la

noche "coman" cielo concelojes calonosos de

horis " cha bascosos que despide alcuni de ver en mando un polo
de aqua este mar y aparejo como el antenory de attendose
al ete al la ete llegamos ul medio die que observe la alt" nome

249 los ceres al 9

# Del 9 Moienevles al la Gueves de Marso 1881. Singladura. 18 1

	I. D.		Viento.	Abto.	Variacion al 80 20 00
1 2 3	5	885 %	ore	00	CALCULO.
4	7 6		-		Latitud salida 3.50, 27 m
5 6 7 8	7 5		-		Dif. Latitud de est
9	7 5		- 11		Latitud observada.
11 12	7 5 5 5 5	11		-	Dif.a de Latitudes
1 2 3	3 11				Latitud media 2.5 11
4	8 10				Long. salida 39.28.0. Dif. de long. de est. 3.42.8
5 6 7 8	3	Grandhan 			Long. llegada de est. 35 46.0
$\left  \frac{8}{9} \right $	20-	10-	N.	-11	Dong cro \$ 35:55 6.
11 12					

### \*ACAECIMIENTOS.

Damos puincipio a la presente sino :

con el vis fresquito del do "ete vario mar grucia de el e

lel 3º cielo entre charo e horiz e con cargazon despude

endo devez en cuando alacim chielsarque lo consto console

el apareio de proa a las lo inamos la mayor con dos fa as

e afernamos teran ete. Amoche cielo e horis eteminhino

ots fresco del bile que se rolo masal e e arriamos la mayor

relampageando porel 3º ete marcruesa del eto que durante lano

dre se alvani al NO. y adaro con alguno celves. Amont cielo

esperio con algunos culajes eto priquito del momo alorgando di pranete

alas 16 nos dio em diciono de NO e quedamo, con velada y trinquetilla.

llegando al medio dia que no lucho observación

Н. М.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al NO. 23 -
1 7 7 7 7 7 7	11	472 8	NO	00	CALCULO.
4 7	11	E 18 8		- 01	Latitud salida 36.35.
5 6 7 7 8 8	15	600	*	00	Dif. Latitud de est
0	11			-0	Latitud observada 26.29 27
9 8 10 8 11	11				Dif. de Latitudes
12 8	1			19	Suma de Latitudes 23.04.1 Latitud media 3.6.3 %
1 8 8	11				1 1
4 8	1				Long. salida 3.5., 46.6. Dif.a de long. de est.a 3.48.6
5 8 6 8	11	The Name of			Long. llegada de est. 3 / 58.0
8 8	11	4	1	-	Long crot 32 360
9 7	1				0
11 /	1	A		-	

-ACAECIMIENTOS.

niemos esta seno quelo utiones chuboseosos clandonos as commucha agus y vo al di ete mar gruesa y lovimando alseinas horas y asi paramos la mortre cla Amon ide con clase grueso y hores "chubascosos vto amerio mar y aparejo elicho alargando vele de estas velados fojus inso del trinquete llegando d'anedio dia que vorive la alla when I be to core of I won't go

H	. M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 25 00		
	1 7 2 7 3 7	5	686	NO.	00	CALCULO.		
	4 7	5-	4			Latitud salida 360,29,		
No.	5 7 7 7 7	18.5	a Distribute			Dif. Latitud de est		
-	$\frac{8}{9}$ $\frac{7}{7}$	5		-	-4-	Latitud observada 36.27.		
1	0 7 8 9 8	5	F F F F F F F F F F F F F F F F F F F			Dif.ª de Latitudes		
-	1 7 2 7 3 7	5			-11	Latitud media 3.6 . 28.		
	4 7	5	-			Long. salida 310, 58 Mg. Buff. de long. de est. 3 . 4 % . 4		
	5 8 8 7 8	11				Long. llegada de est. 28 . 10 . C		
	8 8	- 4-	#		-4	bongero 28 380		
1 3	0 8	11						
-	The da I Ninhi Penasaria 16							
-	ACAECIMIENTOS.							

las terminos finalizados aparejo chanterior volo fresco de Li cte mar ar uesa del mismo y alguna del Ncielo Anich " ciclo doso y hora to con rumbaron mando chy basquille que desprote alguno man orresa del d'ete del Noto fresco del mismo ete alemando vela de estabalta rolando el No mas al ru an paramos la noche Coman ciclo con celajes grenesos y horas con remerbasos formando el mbasas rolando el a tombal O guerramos la mayor alongamos el pranete llegando el medio dea que observe la alt

time I to is come at I.

# Del 12 Sabado al 13 Demisode Mario 1828 Singladura. 21.

025 00 10. 36.27 N							
3.6.27							
di.							
36.08:x							
- 0							
72.35							
3.6.17.0							
28.10.0							
3.12.6							
5340							
3 3 9 0							
ó, Espaseria fi.							
2 nonel							
o yalan							
whose							
ne clesps							
guito al							
facte que role mas al Ne irano la mayor sobre los dos rissos despidiendo alan chenhasquello a lai la servicil sto al 17 cte y cumuramo todo el							
leno mar							
areres por baber cinende todo avanto permite el vio galeno mar gruera del di de galel la Asmant vielo un grander mibes y horrista. Inubascaro, via represendo del la termar y ajarejo el anterior quedando von pora ventalargando todo ajarres y así blegamo al medio als arque promo la altorna la to 58 care el de ser es g.							
More							
edondo							

Del 13 Domingo al 14 Gennes de Abarro 1881 Singladura. 22

DUI	100	ommo o	ui/ v car	vius	ue Fewers 1887 Singladura. 22.			
H. M. 23 4 2 2 3 4 2 2 3 4 2 2 3 4 2 2 3 4 2 2 3 4 2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 2 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Proa. Value sing	Viento.	Ablo.	Variacion al NO 25.0.  CALCULO.  Latitud salida 36.0.8° v. Dif. Latitud de est			
		- A. E.	ACAECI	MIE	NTOS. ** Lib. de L Niubó, Espaseria 14.			
2º ele	presente sino en parte del apare o cargado ciclo estica la fete y horis chi baseses a las de entre entre la ventolina al 2º ete e seguinos carando todo apure o a merado por estribo cenendo todo cuanto lo permite comunida marquese do NE llourando de caranto lo permite comunida marquese do NE llourando de caranto lo permite comunida marquese do							

horis chuba woo afercande petifogue y tomaino un rise a le mayo este nolando galeno pare al S. y as i prasan usla noche

Lonari cielo entre dare a horis chuba coso esto borranable y aferramo el prante more adete del eto y amenos la delle NE y de esta compormidad llegarrio al medio dra que porestor cubierto mo budo obstrue cion. D. N. l.

2002		wines			do re was 15 spingladura. 23.			
Н. М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 25 00			
1 2 2 2 3	1 11	8488	$\mathcal{S}_{-}$	5	CALCULO.			
3 2 4 2 5 2	5	8 88	050	-11	Latitud salida 36 . 40			
5 2 6 2 7 2 8 2	411				Latitud llegada de est. 36.46.1 Latitud observada 37.18.1			
$\begin{array}{ c c c c c }\hline 8 & 2 \\ \hline 9 & 3 \\ 40 & 3 \\ \end{array}$	53			_//_	Dif.ª de Latitudes 32			
11 3 3	5				Suma de Latitudes 7.3 . 58 . 59 . 5			
1 3 3	11				Long. salida			
5 3	- 11-5		4	-	Dif.a de long. de est.a			
6 3 3 8 3	2.2				Long. llegada de est. 22 40 . a.			
$\begin{array}{c c} 3 \\ \hline 9 \\ 10 \\ \hline \end{array}$	- 55		11	-4	24 200			
11 3	15	//	11	1				
	ACAECIMIENTOS.							

eible del 2 te damos principio a esta sing con el apracio dicho en la anterior si an muy que sois picada de la rete cielo y hacis te cubiertos llovismando robando el sto mas allo, asi prasamos la tarde

Caniana fror el Fete eto trario del mismo elevante la noche dangamer el pranete ana picada del 2 ete

Lanari cielo consclares y horis on Imbasquello ale

jundo todo aparejo eto boran ible del 3 ete y de este composidade

llegamo al medio die que observe le alto morne 0 50 35 carrel

Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 25 00.
1 2 3 4	3	11	8 9 8	8	-5	CALCULO.
	3	10				Latitud salida 37. 0, 187. N
5	3	11	100			Dif. Latitud de est 32
5 6 7 8	3	11	8 4 98		5	Latitud elegada de est. 3.7 5
9	3	11			-4-	Latitud observada 3.8 '07'
10	333	11	18		-	Dif. de Latitudes o.o . 17 . N
11	3	5	6	*	5	Suma de Latitudes75 .25 w
1	4	11	-			Latitud media 3 7 - 42 - x
2 3 4	4	11	- 1			Long. salida
5	10/10	1				Dif.º de long. de est.º 1 . 3.4. 2
6	3	5		-		Long. llegada de est. 21 . 6.0
7 8	3	5				hong orde 20 37 1
9	3	5		1	- 4-	Thong oro " 20 34 20
10	3	5			-	
12	13	15	4	,	-	

-ACAECIMIENTOS.

Conclute Sonancible del Sprincipio con cela se mano ciela clara y horis con celajes com todo aparejo amurado provestribor son nembaro provel d'a 2" ete ato bonascille del 2 ismar picada delemismo oferramos petifoque escandalosa y tomamos un riso a la mayor calimoros eta mar y aparejo dicho cimendo todo cuanto permete al esto siemendo muna a estribor e en esto terminos llegamos al medio die que observe la altimina Q 50 o 9 cara al 3.

# Del 16 Mour toles al 17 Rueves de Marso 1888 Singladura. 25

H.	M.	D.	- Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al No. 2500
1 21 3	3 3 3	11	6	668	- 5	CALCULO.
4	3	11	11			Latitud salida 3.8 7
5 6	3	1				Dif.a Latitud de est.a 38 . A
6 7 8	3	11		413		Latitud llegada de est. 3.8 .45 . A Latitud observada 3.9
9	3	5			-	5
10	3	5	The state of	0 40		Dif.ª de Latitudes.
12	3	5			-4-	Suma de Latitudes 1.7 . 27 . 1 Latitud media 38 . 33 . 1
1 2 3 4	3	5				
3 4	333	55	1 31	323		Long. salida 210.06 . 6
5	3	5		- li	-4	Dif.a de long. de est.a / 24 . 2
6 7	3	5		200		Long. llegada de est. 19 . 42 . 6
8	3	I			-4	Long crot 18 450.
9	2	5		10/3/3		
11 12	2	5				

# →ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

sente sino i cinendo todo cuanto premite el ito bonancille del 2" ete cielo claro y troris " con cela es gruesos man priade del volo aparejo como la anterior sino "avistando la isla de higues corretidordes distribundos anterior sino "avistando la isla de higues corretidordes distribundos actor con entre con ministra con prove el 1° y 2° de manpicado el la bonancible cluvante la nocha aferramos el juanete a causa de la mar y asi la prasamos de procede " cielo y horis " cubierto elo galena mar y apiarejo como la anterior i line llegamos al medio dea que observe la alto moris.

Del 17 Rueves al 18 Fierres de Marzo 1881 Singladura. 26.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 26 00
1 2 3	3	11	E	448	6.	CALCULO.
4	3	11	***			Latitud salida 3.90,00'
5 6 7 8	3	1	64 x8		6.	Dif.* Latitud de est.*
	3	11	-			Latitud observada 40'00'
9	3	A A	and the same	7.4		Dif. de Latitudes vo . 14, 1
11 12	3	11				Suma de Latitudes 29 . 20, 1 Latitud media 39 . 20, 1
1 2 3	2 2	55				
3 4	3	5	//			Long. salida 19 . 42 . 6  Dif. de long. de est. 1 . 0 5 . 8
5 6	3	11				Long. llegada de est. 18 · 37 · C
8	3	*				Long wote 17: 490
9	2 2	5	8 NE	88	6	9
11 12	2	15/		11	1	

A C A ECTATENTICO Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

\*ACAECIMIENTOS.

principio a esta sino "mar ornesar lava del mismo cielo claro y horis "cubientos por el 1" a 2" ele competifogue a ferra do finanete y un viso a la macor y ase prasumos la tarde monch "cielo claro y horis "con vim bazon por los cles meneionados e to vano del 2" eley eleves encues do refrescando mar y apares como rique y de este compornidad llegamos al medio dia que observe la all'invine D 20 o 3 cara al 9

# Del 18 Fiernes al 19 Sabado de Mano 1881 Singladura. 27

		Sin Siadula: ~ /				
H. M. D. Proa.	Viento. Abto.	Variacion al 80. 26 00				
1 2 5 6 8 8 6 8 6	86 5	CALCULO.				
4 2 5	11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-	Latitud salida				
5 2 6 7 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1107	Dif.a Latitud de est.a				
		Latitud llegada de est. 29.31				
8 2 5 6 3 8	9088 5	Latitud observada 39.45.				
10 2 5		Dif.ª de Latitudes				
11 2 2		Suma de Latitudes 79 . 45				
1 2 5		Latitud media39 .52 .				
2 3 6	miles I					
4 3 5		Long. salida 18 37 . 6				
5 3 5		Dif. de long. de est				
7 2 -		10				
8 3 5	1 1	Dong cro = 17 240				
9 3 4						
11 3 4						
- / / /	h 11	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.				
→ A	CAECIMIE	NTOS.				
G. Carrier G.	Pinaile ann	esta xino " concelation				
1 2		ado todo cuanto lo per				
		la claro se horiz concelar				
sueltos margruesa u largo delsto aparejo el anterior e						
ase paramos la tarete						
Morroch "cielo claro y horis tenrum						
bason porel 12 v 22 de mar gruesa a las 8 veramos en vuelle						
del B. pasi pasamos la noche						
tomani cielo claro y horis i con celajes vto calmos mar						
amenos alargando todo apares sin escandalosa y un pore eto llegamos						
(1.	11 4/1					
al medio dia que observe la alternana D de 1 de Liamal 9.						

Del 19 Babado al 20 Domingode Marzo 188 Singladura. 28

	Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variación al NO 26 00
l	1 2 3	2 2 2	400	65.0.	886.	5	CALCULO.
-	5 6	2	5				Latitud salida 3.90, 457, 2
	6 7 8	2 3	5	861 %	S.	5	Dif. Latitud de est
ŀ	9 10	3	5				Latitud observada 3.9 . 39 .x
۱	11 12	3 3 3	2012	- Alabania	1000		Dif.ª de Latitudes
	1 2 3	3 3	5		1		Latitud media 39 . 42 . x
	4	3 3	5		-		Long. salida
	5 6 7	5 3 3	5	All Lines			Long. llegada de est. 16 . 24 . 6
	8	3	5		- 1	-	Longeroto 16 160
	10 11 12	3 3	5				
			-		-	11	Lib. de L. Niub.; Espascria 11

#### \*ACAECIMIENTOS.

al 2" ete man ornesa a larga del mismo into elaro e horis " con umbo celaseria com el aparejo antedicha larga del 2" ete à las birolo el vo al 3" ete virames enuns à estribor y ase pasames la mehe proced 2" ete este bonanciele del mismo aparejo amurado proced 2" y 3" ete ete bonanciele del mismo aparejo amurada por estribor emendo trolo cuanto premite el ete aferrando granete y ani llegan us al medio dis que observe la alt" en una 0 50 o 3 como al 3"

Del 20 Domingo al 2/ Demes de Mario 1888 ingladura: 29.

2001		30 Theories	THE PARTY OF		bingladula:				
H. M.		Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 8026 00				
1 2 2 2 3	5	861 %.	Ø	5	CALCULO.				
5 3	1	850 %	880	5	Latitud salida 39., 39., N				
6 3	1 6				Dif. Latitud de est				
8 3	-5				Latitud observada				
10 3	5	- 1			Dif. de Latitudes 60,00 i A				
12 3	5	161 %		-1-	Latitud media 39 · 37 · Y				
2 3	5	0000	,		Long. salida 160, 24.6				
$\frac{4}{5}$ $\frac{3}{3}$	- 5				Dif. de long. de est. 1 . 41 . &				
6 3	5				Long. llegada de est. 14,43.6				
$\frac{8}{9}$ $\frac{3}{3}$	5 11			-	Song apr 14 35 0.				
10 3 11 3 12 3	11								
12   3		11	11	11	Lib. de L. Niubi, Espaseria 11				
		- A	CAECI	MIE	NTOS.				
			Sontinus.	most	a presente con los termi				
		alizacolos a	to lonas.	eible	del I mar arresa del				
					chubas coros de meblina				
		is del Fre		lan	navory alargamos el juan				
ie wi	o wen			who	is tembiertos despidion				
dote	da.				or vo honancible growin del				
	Vate y are paramos toda la noche								
					ones "cubrertes Moranando No				
	S	1	y - V	100	essi llegamos al medio dia que afer				
Lamos	locks	derreso y no	· puumo es	- course	N. C.				

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 26 00
1 2 3 4	4	5	Care St.	380	45	CALCULO.
	3	2 2	\$50 %	-10-11	-8	Latitud salida 39, 36, 5
5 6 7 8	34.	5		inotes		Dif. Latitud de est
9	3	4				Latitud observada.
11 12	333	11.				Dif. de Latitudes
1 2 3 4	3 3 9	2				Latitud media 3.9 . 3 4
	3	5	36:48		- 8	Long. salida
5 6 7 8	373	11	0046	( town	8	Long. llegada de est. 13 . 17. 6
$\begin{array}{ c c }\hline 8\\\hline 9\\10\\ \end{array}$	3	5	Capa 98	-	45	honosapel : 13 09 0.
11 12	11	5				
	-	1		CAECI	(III)	Lib. de L. Niubó, Espaséria 14.

♣ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.

sente sisso "cielo phoris " cubiertos llovernando margrue ta del I de a las de dimos camino alamando trinquete fore y rela de estas y asispasamos la tarde

sta frescarhondel 3 tota marganelo un rise a la mayor y fuanete la revene el vio fre ameno alamanno durante la revene el vio fre ameno alamanno tenante la laviernando y ani la pasamos Aman" irelo e horis, cubier tos esto refereando aferocardo maneta veladro fogue vele de estas y tomanos la terrera a la mayor y moneta veladro fogue vele de estas y tomanos la terrera a la mayor y mos puismos en capa cerrada u asi llega anos al medio dia que por estas cubierto no limbo observacion

### Del 22 Montes al 23 Merskelle Mars 1881 Singladura. 31.

D	OIA	7	40	urto		Singiadura.
H.	M.	D.	Prōa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80.25 is
3 4	3 3	55 11 11	Capa 86	830.	5	CALCULO.  Latitud salida 3.9., 32. /
5 6 7 8	4 4 14	11 11 11 11	- 4			Dif. Latitud de est
9 10 11 12	14 14 16	1) h			,,	Dif.a de Latitudes
1 2 3 4	6 6 6	h 11 h	9%	080	00	Latitud media
5 6 7 8	7 8 8 8	N N				Dif. de long. de est. 2 35 6  Long. llegada de est. 10 37 6  Somo crotio 3 54
9 10 11 12	8888	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11		1	-11	
		N	-de A	CAECIN	MIE	NTOS.
			,	6P		1 t ·

Capa cerracia con el vito frescachon elet 3º cte marmin grues ded arrivare cido y horri " entrertes à las 2 de vito fue amenos y dimos camino abargan do tringuete fogue y vela de estar.

Monvoh " cielo y horri " entrertir vito amenos rolando al el otro al la roche nos dio un chubasco de asua ento y se llem el vito al USO, y ani prasamos la noche aclarandose el cielo deman" cielo y horri " con celajes grueros alargando todo apareso man gruera del vito anterior de este comformidad llegarno, al medio die que obrerve la altimortia de este comformidad llegarno, al medio die que obrerve la altimortia de 51° 27 cara al S.

Del 23 Microles al 24 Sueves de Marzo 1888 ingladora. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al vo. 22 30.
1 2 3 4	7 7 7 5	5656	940 %.	80.	000	CALCULO.  Latitud salida 3.20,34', y
5 6 7 8	544	5	"		37	Dif. Latitud de est
10 11 12	4422	11 11 11	V 6	900	5.	Dif. de Latitudes 20 . 01 . N Suma de Latitudes 28 . 19 . N
1 2 3 4	2233	5600	940 %.	8.0.	+0	Latitud media 3.9 . 69 Long. salida 10 37 . 6 Dif. de long. de est. 2 . 10 . 9
5 6 7 8	444	1223			- 4	Long. llegada de est. 8 .27 . 6  Lono croto 7 50 0.
9 10 11 12	5 5 6 6	11 11			~	

### →ACAECIMIENTOS. Lib. de L. Niubi, Espaseria 14

Comancille elet 3 to to mar pruesa elet sy del ste relando electo mas al suelo y horas concelajes et telo a pareio amerado por estribos denocible del 3 te mar arresa del 2 y 3 tote dinante la monte el vio se volo mes el sy reminos el aparejo todo enanto lo permite el vio e ala 12 re volo al NO y arriamos la major relas de estas y forsa que dando con el aparejo de pros en erre y ani la pasarro.

Lonario de pros en erre y ani la pasarro.

Lonario el anterior y anillegiamos al medio die que observé la altimo.

8. ( x 8)

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Ablo.	Variacion al vo. 22 30
1	5	"	. 86	NO	00	CALCULO.
1 2 3 4	5	"				CALCULO.
	5	1	11	1	-	Latitud salida 3.80, 45. 8
5 6	4	5	107	8		Dif.a Latitud de est.a
7	4	5		WINDS !		Latitud llegada de est. 37.57 . S
8	4	"	- 1		,,	Latitud observada 3.7 . 56 . N
9	4	11				District of the
10	1.	11			-	Dif. de Latitudes
12	10/10	4	1/5-	11	-	Suma de Latitudes 7.6 ,41 A
1	5	11				Latitud media 3.8 . 20 . W
2 3 4	5	1		4 0		Long. salida 8 . 27 . 6
4	6	11		,	11	Dif.a de long. de est.a 2 400
5	7	11				Long. llegada de est. 5 47. 6
5 6 7	7	11	9.50%	~	00	11
8	7	11	0. 20 6.			Dong crotis 5 12 6
9	8	11		7		
110	8	11			100	The second second
12	8	11			1	14 =
				~		Lib. de L. Kiubó, Espaseria fi.

\*ACAECIMIENTOS.

Damos pruncipio à la presente sina con el vio bonarible del si de mare adita del mismo o algunada 3º eta cielo clare o horis "con celases suellos aparejo el de pro a ser casar dando el vio mas als Né iramos velas de estas y foques mar ariesa y larga del 3º e le ete y asi pasamos la taroche romani erelo claro y horis " con rumbaron via Né iramos la mayormar o aparejo didno anteriormente o asi llegame d'unedio dia que observe la alti momo 0 53 510 care al 9.

-	-		,-			Singlauna. 34.		
Н.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al 80.222		
1 2 3	8 8	225	68.	-Y.	00	CALCULO.		
5 6	8	5				Latitud salida 3.70, 567, s		
6 7 8	7	25				Dif. Latitud de est. 1 , of , g Latitud llegada de est. 36 , 55 ,		
$\frac{8}{9}$	7	2				Latitud observada 3-6 . 50 . A		
11 12	7	199	and Hra			Dif. de Latitudes 6.0 . 0 5 . 5 Suma de Latitudes 7.4,46 . A		
1 2	7	10		80		Latitud media 3.7.23.		
3 4	6	10	-			Long. salida 5 , 17 , 6 Dif. de long. de est. 3 , 6 . 3		
5 6 7	665	4				Long. llegada de est.º 2 41.6		
8 9	5	5				Dongert 3 01 0		
10 11 12	4	5						
12	10	11	- A A	CAECIA	ATTON	Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.		
			10	CAECIN				
		1.	1. Cont	muamos.	Lay	recentering con los tin		
am	mba	zen	atrados es	reible det	Non	lo entre el aro y horis te con arejada elet mimo con		
			rejo heren	eipaler	den	anderdel blo of Viente		
		1	Ann	och ciclo	y hor	is cubicitos de reblina		
rto	esa	To.	rete é arri	bes que des	neder	polo de ocua rolando el		
de	yran	ieio	de pron e	r cruz sin	haber	describierto nada		
	temani cielo claro u horis "con rum baron por el 1"							
ete	andre la horning avistamos el blo S. Vicente purla mediania de babor y en llegamos							
lal.w	Hat made due que there a all maral 2 32 Locara at 2 y marque diet is cho paral 12 to							
while.	while your retrie por lat y Moure Long mar 2 50. Og hallet. 3° 0 t 0. Hamandose el eta al 90 e izamor la mayor de dros datos sirum de punto effet r. eg.							
170	· ca	No	or or or or or or or or	resour of house of	. N.y.			

Del 26 Sabado al 27 Doming de Marso 1881. Singladura. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al VC. 21.
4 91 3	6	25	66.	GO.	0-0	CALCULO.
3 4 5	7 7 8	11	M		_/	Latitud salida 3.6 . 50
6 7	8	11 11 5	- th	Walter Comment		Dif.a Latitud de est.a , , Latitud llegada de est.a. , ,
8 9	8'	5	1			Latitud observada : •
10 11 12	8	5	- Fried	orders of		Dif.ª de Latitudes
1 2 3	8	5				Latitud media
3	8	5 5		de la		Long. salida 2 . 50 . C
5 6 7	7	5		1,11 -		Dif. de long, de est. Long, llegada de est.
8	7	5				
9 10 11	8 8	"				
12	18	11				Lib. de L. Niubó, Espaseria 11.

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente sing "con toda aparejo abierto por estribor con celajes y bamos en cleman de del blo Espartel

"con celajes y bamos en el presente y bamos en cleman de del blo Espartel

"con celajes y bamos en el presente y bamos en clemante la richi se formaron chibascos i aferramis el pranete vela de estas y petito, lloriendo toda la moha ci la vista de varior vapores que vienen dil de y ari la pasamo. Aman de la y horis "cerados esto fescachon que volo al 380 e aferramos el rotre velado y hismus otro airo cha mayor en demande del do lhriendo a las 12 par una claro se avisto el do per la muna de estribor y se corio y ani llegamos al medio che estredos. S. N. y.

Del 27 Doningo al 28 Leunes de Marso 1881. Singladura. 36.

						Singiadura.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO 2000
1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12						CALCULO.  Latitud salida

→ ACAECIMIENTOS. → Lib. de L Niubó, Espaseria 14.

S. N. e

H.	М.	D.	Proa.	Viente.	Abto.	Variacion al 80 20 00
3			1111			CALCULO.
4 5						Latitud salida
6						Dif.a Latitud de est.a.
7 8			V. V.			Latitud llegada de est.* , , , Latitud observada ,
9			_c.adl			Dif.ª de Latitudes.
11 12			41.0	T-		Suma de Latitudes
4			1			Latitud media
23			ulesa			Town of 1/2
4				The state of the s		Long, salida
5						Dif.a de long, de est.a
6 7 8	-					Long. negada de est.
9		-				
10						
12	-	1		4		132

♣ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14

Consentolinas peroliclas de todos los cles comenzamos la presente sino "cielo y horis "aturbonados mar blana con todo aparejo y asi pasamos la tarde denveh "cielo y horis "aturbonados à las tinos dió una tommenta del Ocarriamos la mayor velas de estay fogues y afe aranos el manete con el sto galeno al Opluga calmo dando ventolinas de todos los des relamprageando à las 12 himnos un riso à la mayor y las alongamos el pura de entablando da ser la ventolina al 3º avistando la farola de clo se Cata proba mura de balora las 2 iramos la mayor sobre el viño à las H Nad em alebo rendo en demande delebo Palos y ari pasamos la noche. A mané cielo daro y horiz aturbonados al argundo el viño apto galeno del 3º encapanjo de proa crurur y ari legamos al medio dio tom avante como Vera. al N. E.

Del 29 Manteles al 30 Minules de Marso 1881 Singladura. 38.

Н.	М.	D.	Proa.	Viento.	Abto.	Variacion al NO. 19 00
2 3	- 7	7.	11:212		, 3	CALCULO.
5	-	_				Latitud salida , ,
6						Dif. Latitud de est ,
7 8				edda'i		Latitud llegada de est.* *  Latitud observada *
9 10 11 12			Lalloutes.	0-112		Dif.ª de Latitudes
1 2 3 4			(1) =			Long. salida
5						Dif.ª de long. de est.ª ,
6 7 8						Long. llegada de est.º
9 10 11 12						

\*ACAECIMIENTOS. 3- Lib. de L. Niubo, Espaseria 14.

mos la presente sing " comel eta fresquito del 60 marejada del mis mo ciela e horis "atialonados y por serelato a la cresa aver amos la mayor en olemanole del cabo de Palos a las 3 avistamos diche torre Renochi "cielo y horis " ativlonados eto fresco del mismo a las 6 con la farola de dicha cho llamandose el eta noche le presension de la noche inimo de fajas ala marior y divante la noche le inomos alongando los risos en demande del cho G. Antorio relando el esto para dolo teman" cielo ishioris "dichos eta amenos hastaque se que do calm en vista de la costa del do S. Antorio a las lo entro el esto fresquito el 3 tete y aviest amo, didro calo y asi llegamos al medio di a que eloquito el sestan aven te como el que meneronado y vannos en demando de los bolumbretes as serse

### Del 30 Microles al 31 Aneves de Marso 1881 Singladura. 39.

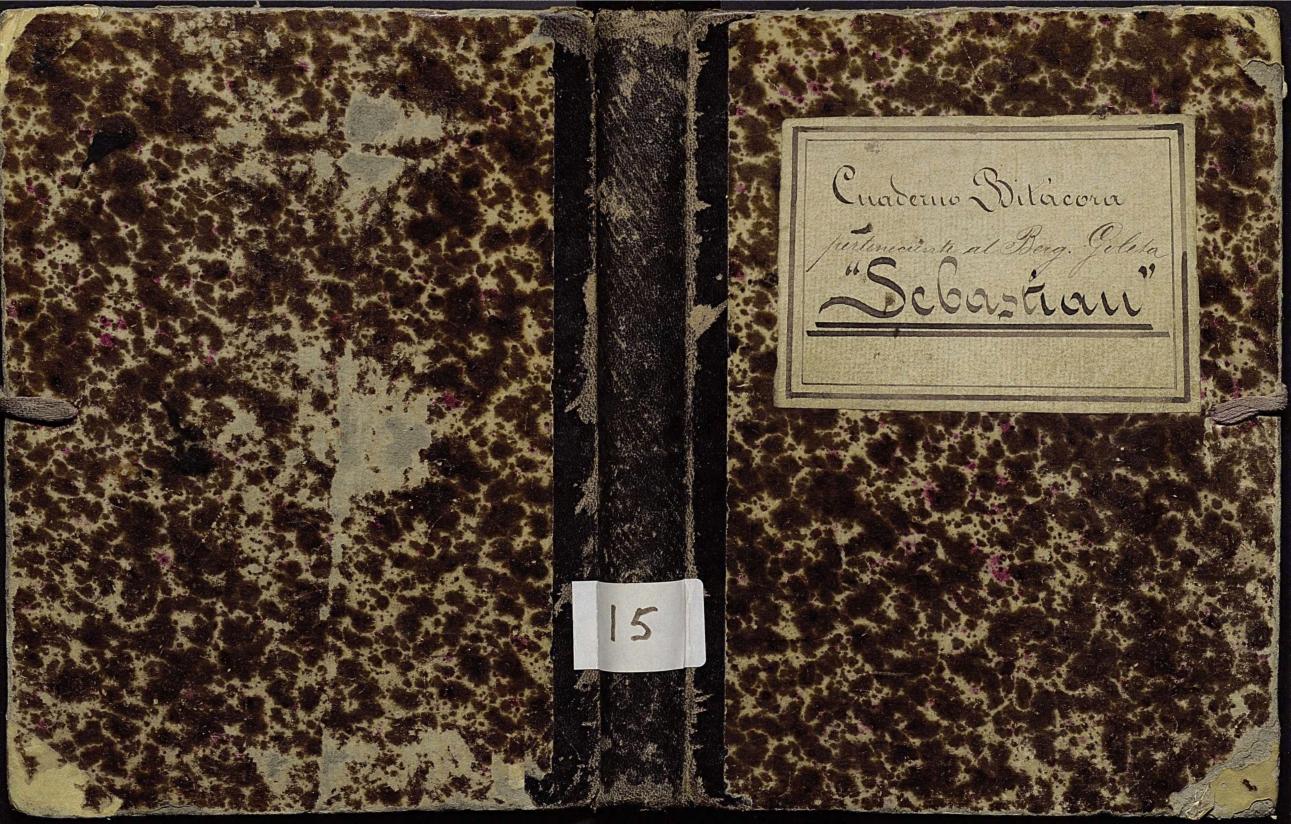
Н.	M.	D.	Proa.	Viente.	Ablo.	Variacion al YC 18 00
3 4		-	House			CALCULO.  Latitud salida
5 6 7 8				ANI		Dif. Latitud de est. Latitud llegada de est. Latitud observada.
9 10 11 12 1						Dif.º de Latitudes
2 3 4 5 6 7						Long. salida
8 9 10 11 12						

→ ACAECIMIENTOS. ♣ Lib. de L. Niubó, Espaseria 14.

amos la presente sing "con el vo bonemeille ele d'ele marejadità del mismo ciclo y horis "con celajes rolandoct ato Turante la lande y cambiamos la major para estribor mavegando en convinuento ele la costa prara estribor mavegando en convinuento ele la costa de vola en propa en orne y arriomos lo may or velas de estas y fogues à las I avistamos la farolas de los bolumbretes à las I woulde y lamos en demande cliber Bole Un Borregat anai ciele horis "con celajerie vio mar y aporcio cliche y ai llegamos el modio din apper observe la uti men a 55 42 cara al 3

Eurodemo di Titarira perte necispte al Bergantin Goleta " Hebersteam" Toursta lde Cun feli





Siglo XIX Cuaderno Bitàcora 1880 Bergantin foleta "Sebastiam"